UFFICIO IDROGRAFICO DEL R. MAGISTRATO ALLE ACQUE DI VENEZIA

ANNATA 1917

BOLLETTINO MENSILE

N.B. — Nella pagina 2 dei fascicoli mensili sono indicate le norme seguite per la compilazione del Bollettino. — Nella pagina 2 sono date inoltre alcune indicazioni che servono per l'utilizzazione dei dati del Bollettino stesso.

L'ultima pagina di ogni Bolle[illegible]tino contiene i seguenti elenchi:

Pubblicazioni dell'Ufficio Id[illegible]o distribuite, in corso di stampa e in preparazione.

Linee di livellazione ge[illegible]cisione eseguite o in corso di esecuzione.

Linee di livellazio[illegible] di precisione raggruppate per corsi d'acqua.

Premiate Officine Grafiche Carlo Ferrari — Venezia

INDICE

pubblicati mensilmente

...dicate si ripetono in ciascun fascicolo mensile.

METEOROLOG...

PLUVIOMETRIA

SECCHEZZA DEL TERRENO

REGIME DEI CORSI D' ACQUA

MAREOGRAFIA

Notizie idrografiche

METEOROLOGIA

PLUVIOMETRIA

Notizie sulle piogge

IDROMETRIA

Notizie sulle piene

Notizie sulle magre

UFFICIO IDROGRAFICO DEL R. MAGISTRATO ALLE ACQUE DI VENEZIA

BOLLETTINO MENSILE - GENNAIO 1917

INDICE DELLA PARTE I (tipografica)

SEGNI CONVENZIONALI

● Pioggia; ✳ Neve; △ Nevischio; ▲ Grandine; ≡ Nebbia; ═ Nebbia all'orizzonte; V Brina; ⌴ Gelo; ∽ Gelicidio; ⌓ Rugiada; ← Aghi di ghiaccio; ∞ Caligine; K Temporale; T Temporale lontano; < Lampi senza tuoni; ≷ Lampi e tuoni; ↰ Vento forte; ↰ Vento fortissimo; + Uragano di neve; ⊖ Alone solare; ∈ Alone lunare; ⊕ Corona solare; ∈ Corona lunare; ⌒ Arco baleno.
—, calma, nessuna precipitazione;

*, pluviografo, idrometrografo;
+, pluvio-nivometro: nei totali sono considerate anche le precipitazioni avvenute sotto forma di neve.
°, idrometro o idrometrografo posto in località ov'è sentito l'influsso della marea o dell'apertura o chiusura dei sostegni di navigazione;
(n), precipitazioni avvenute sotto forma di neve non misurata;

m, la stazione manda soltanto il totale mensile delle precipitazioni;
**, lo strumento non ha funzionato;
***, strumento guasto;
», non giunte le osservazioni - dato mancante;
?, dato incerto;
(•), dato desunto dallo strumento a lettura diretta, invece che dal registratore.
=, dato interpolato o calcolato in base ad osservazioni interpolate.

AVVERTENZE. — I valori massimi e minimi sono indicati col carattere grassetto per la parte meteorologica e ponendo i dati fra parentesi per la parte idrometrica.
Le altezze idrometriche stampate in **grassetto** sono *sopra* lo zero idrometrico; quelle stampate in carattere *ordinario* sono *sotto* lo zero idrometrico.

VENEZIA - PREMIATE OFFICINE D'ARTI GRAFICHE CARLO FERRARI - 1917.

Norme per la compilazione del Bollettino e l'utilizzazione dei dati in esso contenuti.

MOLTI DATI PUBBLICATI NELLE TABELLE DELLA PRIMA PARTE DEL BOLLETTINO SONO RIPRODOTTI IN FORMA DI DIAGRAMMA NELLA SECONDA PARTE (LITOGRAFICA) ESSENZIALMENTE ALLO SCOPO DI PERMETTERE PIÙ FACILMENTE LO STUDIO DELLE RELAZIONI FRA I DIVERSI FENOMENI.

Pag. 3. — **Valori medi meteorologici per la regione veneta.**

I dati della pressione, della temperatura e dell'umidità sono ricavati generalmente dai registratori, controllati continuamente con strumenti a lettura diretta; i dati del vento negli Osservatorî di Udine, Treviso, Venezia, Colle Venda (vetta), e Bosco Mantico (Verona), sono dedotti da registratori sia per la velocità che per la direzione: negli altri Osservatorî solo per la velocità.

Questa pagina comprende i valori medi giornalieri, decadici e mensili della pressione, temperatura, vento e nebulosità per la regione veneta. Tali valori medi corrispondono alla media dei valori medi giornalieri delle osservazioni biorarie raccolte negli Osservatorî di: Udine, Treviso, Venezia, Padova, Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico.

Le osservazioni del Colle Venda non vengono comprese in queste medie per non influenzare i valori del clima medio della regione con dati che risentono delle condizioni particolari dell'Osservatorio. (Vedi pag. 6).

Per la pressione e temperatura sono dati inoltre il massimo ed il minimo fra i valori medi giornalieri dei vari Osservatorî.

In una colonna è indicata la variazione riscontrata, da un giorno all'altro, nei valori medi diurni della pressione.

Per la direzione del vento viene data la direzione che si ripete il maggior numero di volte fra le direzioni prevalenti nel giorno, nei vari Osservatorî. Per la velocità viene data la media delle velocità medie diurne calcolate in base ai valori orari registrati negli Osservatorî di: Udine, Treviso, Venezia, Padova e Bosco Mantico. Tale velocità media generale, viene espressa in gradi, come dallo specchietto in calce alla pagina.

Vengono infine indicate brevemente le condizioni generali del tempo nella regione ed i principali fenomeni verificatisi.

Pag. 4. — **Pressione e temperatura per Venezia.**

In questa pagina vengono pubblicati i valori biorari e le relative medie giornaliere, decadiche e mensili della pressione e della temperatura per Venezia. Alla tabella della temperatura sono annesse due colonne per la massima e minima temperatura giornaliera dedotte dai diagrammi dei registratori.

Le medie giornaliere si ottengono con la solita formula:

$$\left\{ \frac{p^{0h}}{2} + p^{2h} + \ldots + p^{20h} + p^{22h} + \frac{p^{24h}}{2} \right\} \frac{1}{12}.$$

La media decadica e mensile della pressione e della temperatura si ottiene applicando la medesima formula rispettivamente ai dati della decade e del mese. Nella tabella della pressione fra i valori biorari medi mensili sono stampati in grassetto il massimo e il minimo principali e sottolineati il massimo e il minimo secondari.

Pag. 5. — **Direzione, velocità e valori della risultante del vento; umidità relativa, nebulosità ed osservazioni sullo stato del tempo per Venezia.**

La pagina contiene per ogni ora i dati della direzione prevalente nell'ora stessa e della velocità espressa in chilometri-ora. Le medie si riferiscono soltanto alle velocità. Le risultanti danno invece i valori medi biorari, giornalieri, decadici e mensili della risultante del vento espressa: per la direzione in gradi per ogni quadrante; per la velocità in km. ora.

Vengono inoltre indicate in apposite colonne le medie diurne dell'umidità relativa in centesimi, della nebulosità in decimi ed i fenomeni più importanti verificatisi nella giornata mediante i segni convenzionali illustrati in calce alla pag. 1.

Pag. 6. — **Dati meteorologici per la regione veneta orientale.**

Sono compresi in questa pagina i valori medi diurni degli elementi meteorologici per gli Osservatorî di Udine, Treviso e Colle Venda (vetta), dedotti dai dati biorari dei registratori.

Accanto alla temperatura media (ridotta al livello del mare) vengono inoltre indicati giornalmente il massimo e minimo valore assoluto, non ridotti al livello del mare (per il Colle Venda, vedi osservazione a pag. 6).

Per ogni Osservatorio vengono dati in calce alla pagina i coefficienti di riduzione al mare della temperatura, per mezzo dei quali è possibile ottenere dal valore ridotto il valore vero.

Nelle tabelle, intendesi per vento prevalente il vento che soffiò per il maggior numero di ore durante la giornata.

Nelle osservazioni sono annotati i fenomeni più importanti verificatisi nella giornata, mediante segni convenzionali illustrati in calce alla pag. 1.

Pag. 7. — **Dati meteorologici per la regione veneta occidentale.**

Sono compresi in questa pagina, analoga alla pag. 6, gli elementi meteorologici per gli Osservatorî di Padova, Rovigo e Bosco Mantico (Verona).

Pag. 8 a 14. — **Precipitazioni meteoriche in mm. (dati giornalieri).**

Le pagine contengono le osservazioni giornaliere e i totali decadici e mensili delle precipitazioni verificatesi a tutte le stazioni della rete del Magistrato, raggruppate per bacini scolanti (Isonzo, Tagliamento, Livenza, Piave, Brenta, Bacchiglione, Agno-Guà, Adige e Po) e per pianure divise come segue:

Pianura orientale	alta (fra Isonzo e Tagliamento) bassa (fra Tagliamento e Piave)
Pianura occidentale	alta (fra Piave e Brenta) bassa (fra Brenta e Adige)
Pianura polesana	(fra Adige e Po).

(In apposita colonna vengono pure dati i nomi dei bacini secondarî a cui appartengono le stazioni pluviometriche).

Le osservazioni, dove sono eseguite con pluvionivometro, comprendono sempre anche le precipitazioni sotto forma di neve. Nelle altre stazioni le precipitazioni sotto forma di neve non sono comprese nei totali, ma solo viene indicato che è caduta neve.

Nelle ultime due colonne è indicato per ogni stazione il numero dei giorni con precipitazioni, classificati in due categorie a seconda della quantità delle precipitazioni stesse.

Pag. 15-16. — **Notizie sulla distribuzione delle pioggie nel mese.**

Quando si verificarono precipitazioni nel mese viene pubblicato in queste pagine un cenno sull'andamento e sulla distribuzione delle precipitazioni sulla regione.

In due tabelle vengono indicate le più notevoli altezze di pioggia caduta in 24 ore, e in un'ora, con le località in cui esse si misurarono.

Vengono inoltre illustrati i tipi isobarici che accompagnarono i periodi di precipitazioni più notevoli ed interessanti del mese e raccolti in uno specchio gli elementi meteorologici relativi a tali periodi, e cioè i valori orari della pressione, della direzione e velocità del vento e della pioggia, osservati in diverse stazioni della zona dove i fenomeni si manifestarono più interessanti.

Pag. 17-18. — **Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno.**

La regione veneta, nei riguardi della secchezza del terreno fu divisa in due zone: orientale ed occidentale e furono considerati separatamente i bacini scolanti e la pianura.

I dati la cui conoscenza si ritiene indispensabile per formarsi un'idea chiara dello stato di secchezza del terreno in un dato giorno e in una data località sono: il valore medio giornaliero della temperatura per l'intera regione; il valore medio giornaliero dell'umidità, della velocità del vento e della nebulosità per le due zone orientale ed occidentale separatamente; la piovosità media ed il numero dei giorni senza pioggia consecutivi, separatamente per ciascun bacino scolante e per le pianure rispettivamente orientale, occidentale e polesana. La piovosità viene espressa in gradi come è indicato in calce alle pagine.

Rispettivamente per ogni bacino scolante e per le tre zone di pianura, il terreno viene classificato in relazione a quanto sopra, giorno per giorno: *molto bagnato*, *bagnato*, *umido*, *secco*, *molto secco*. Nella 6ª relazione annuale del Direttore sono precisati i criteri in base ai quali viene effettuata tale classificazione.

Pag. 19-20-21. — **Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene.**

Sono indicate le altezze idrometriche meridiane agli idrometri principali o segnalatori delle piene, in funzione lungo i corsi d'acqua più importanti; per ciascun idrometro sono indicate: 1°) l'altezza sullo zero idrometrico della magra ordinaria (modificata in base a considerazioni idrografiche, mano a mano che procedono le analisi delle principali magre osservate), 2°) l'altezza della massima piena raggiunta, dall'inizio delle osservazioni attendibili. Sono posti fra parentesi i valori delle altezze massima e minima raggiunte nel mese dal livello dell'acqua, o sono invece comprese da una graffa le due altezze meridiane successive che comprendono la maggior differenza di livello. E' inoltre indicata per ogni idrometro l'ampiezza dell'escursione del livello nel mese.

Pag. 21. — **Misure di portata eseguite nel mese.**

In una tabella a parte vengono pubblicati i risultati delle misure di portata che furono eseguite nel mese per cura dell'Ufficio.

Come si dirà nell'ottava relazione annuale, si pubblicano anche i valori delle sezioni liquide, che hanno una grande importanza per le nostre ricerche.

Pag. 22. — **Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi.**

In questa pagina, la escursione del livello nel mese per ogni idrometro è posta a confronto con le escursioni, che, nello stesso mese, si verificarono agli stessi idrometri negli anni del sessennio precedente all'anno in corso.

In due colonne a lato sono indicati il valore della massima escursione e la corrispondente massima altezza raggiunta; il valore della minima escursione e la corrispondente minima altezza raggiunta e rispettivamente l'anno in cui si verificarono.

Pag. 23-24. — **Piene e magre dei fiumi. Confronti con le piene e con le magre avvenute nel sessennio precedente all'anno in corso.**

Nella prima pagina viene dato un cenno illustrativo sull'andamento del livello dei fiumi nel mese.

Vengono poi raccolti i dati relativi alle piene ed alle magre notevoli verificatesi nel mese. Per le piene, in uno specchio, vengono comprese le altezze orarie del livello ricavate dai registratori o lette agli idrometri più importanti dei fiumi; in un altro specchio sono compresi i relativi incrementi e decrementi orari, medî e massimi in centimetri. Per le magre, sono indicati i periodi durante i quali il livello dei fiumi, a determinati idrometri, si mantenne al disotto del livello di magra ordinaria.

Nella seconda pagina sono pubblicati alcuni dati, che permettono tanto per le piene che per le magre, il confronto rispettivamente con le piene e con le magre, verificatesi, fiume per fiume, nello stesso mese dell'ultimo sessennio.

Pag. 25. — **Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto.**

In questa pagina sono poste a confronto le ore e le altezze di alta e bassa marea osservate in tre stazioni mareografiche principali: Diga Sud Lido (in mare aperto), Punta della Salute (laguna di Venezia) e S. Felice di Chioggia (laguna di Chioggia).

Pag. 26. — **Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti.**

In questa pagina sono riassunti alcuni dati sulla marea nell'alto Adriatico e nelle lagune, dedotti dai mareografi in funzione. Sono indicate in apposite tabelle per alcune stazioni: la massima escursione del livello nel mese, il massimo e minimo livello medio diurno nel mese, le massime ampiezze di marea avvenute nel mese e la minima escursione del livello in un giorno.

Sono inoltre pubblicate alcune notizie sulle ondulazioni secondarie.

Pag. 27. — **Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia, Bacino di S. Marco).**

In questa pagina sono messe a raffronto le altezze di marea previste per il bacino di S. Marco con le altezze osservate al mareografo di Rio della Guerra (sede dell'Ufficio).

Per rendere più completo il confronto vengono insieme esposti, giorno per giorno, i dati degli elementi meteorici che maggiormente sembrano influire sulle variazioni delle altezze di marea e del livello medio, e cioè: la pressione atmosferica nell'alto e basso Adriatico (Venezia e Brindisi) e il vento a Venezia.

I dati della pressione atmosferica vengono riferiti a 760 mm., perchè l'innalzamento (e l'abbassamento) del livello del mare che dipende dalla pressione atmosferica, è, in primo luogo, proporzionale appunto alla differenza in meno (e rispettivamente in più) fra il valore della pressione reale e 760 mm.

Per il vento vengono date la direzione e la velocità media del vento prevalente; indicando con *prevalente* il vento che soffiò nella stessa direzione per un numero maggiore di ore. Tale numero di ore viene indicato nella colonna "durata".

Valori medi meteorologici per la regione veneta

Giorno	Pressione a 0° e al mare = mm. 700 +						Temperatura ridotta al mare					Vento		Nebulosità in decimi	OSSERVAZIONI sullo stato del cielo e condizioni medie del tempo nella Venezia
	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Variazione nelle 24 ore	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Direzione prevalente (provenienza)	Velocità in gradi (1)		
		Valore	Località	Valore	Località			Valore	Località	Valore	Località				
1	62.17	62.46	B. Mantico	61.79	Udine	-0.32	3.80	6.18	Udine	0.55	B. Mantico	E	1	8	gen. brutto; nebbia nella giornata qua è là; vento di 1° ovunque
2	61.91	62.16	B. Mantico	61.49	Udine	-0.26	2.97	7.02	Udine	0.85	B. Mantico	W	1	10	tempo brutto; nebbia nella giornata su tutta la regione; vento di 2° a Udine
3	59.91	60.24	B. Mantico	59.57	Udino	-2.00	4.39	**7.91**	Udine	1.65	B. Mantico	N	1	10	tempo brutto; nebbia qua e là; vento di 2° a Udino
4	60.63	60.87	B. Mantico	60.41	Treviso	0.72	5.53	7.16	Treviso	3.05	B. Mantico	NW	1	10	gen. coperto; nebbia a Ven. Pad. e B. Mantico; vento di 2° a Pad. e Ud.
5	59.07	59.22	Rovigo	58.88	Udine	-1.56	**6.17**	7.78	Udine	4.67	B. Mantico	N	1	10	tempo brutto; nebbia su tutta la regione; vento di 2° a Udine
6	**63.71**	**63.96**	Treviso	63.33	Rovigo	4.64	4.73	5.69	Venezia	4.04	Vicenza	E	4	8	gen. coperto; nebbia rada al matt. a Padova; vento di 5° a Ud.
7	61.28	61.57	B. Mantico	61.01	Udine	-2.43	1.94	3.03	Venezia	0.27	B. Mantico	N	2	1	gen. bello; gelo e brina al mattino; vento di 3° a Padova
8	57.91	58.02	Venezia	57.75	B. Mantico	-3.37	**1.27**	1.95	Udine	**0.07**	B. Mantico	N	2	7	tempo incerto; gelo e brina; nebbia al mattino a Pad.; vento di 2° ovunque
9	**48.62**	49.72	Udine	**48.00**	B. Mantico	-9.29	4.88	6.56	Udine	3.16	Vicenza	E	4	10	tempo brutto; pioggia nella giornata su tutta la regione; vento di 5° a Udine
10	50.23	50.54	Rovigo	49.97	Padova	1.61	3.85	5.85	Udine	2.72	B. Mantico	N	2	8	gen. brutto; al matt. piogg. ovunque; nebb. giorn. a Pad. e B. M.; vento di 3° a Ud
Media 1.a decade	58.54						3.95					N	2	8	generalmente brutto
11	56.21	56.49	Rovigo	55.84	Treviso	5.98	3.77	4.42	Vicenza	2.80	B. Mantico	N	2	3	gen. bello; gelo a B. Mant.; nebbia a Padova; vento di 3° a Pad. e Ud.
12	51.06	51.62	Rovigo	50.37	Treviso	-5.15	2.78	4.96	Udine	1.54	B. Mantico	N	2	2	gen. bello; al matt. gelo e brina a Trev., Pad. e B. Mant.; vento di 3° a Pad.
13	48.53	48.93	B. Mantico	48.05	Treviso	-2.53	**1.74**	4.81	Udine	**-0.60**	B. Mantico	NW	2	10	t. br.; gelo e brina a Tr., P. e B. M.; sera piogg. a U. e Ven., neve a B. M.; v. di 2° q. o.
14	51.26	51.67	Udine	50.94	Padova	2.73	2.05	4.16	Udine	0.18	B. Mantico	E	3	10	t. br.; gelo e brina a Tr., P. e B. M.; sera lampi a B. M.; piogg. notte; v. di 3° q. o.
15	50.24	50.68	Udine	49.99	Padova	-1.02	4.99	6.96	Udine	3.46	B. Mantico	E	2	10	t. br.; al matt. lampi a B. M., nebb. a Pad.; pioggia nella giorn.; vento di 3° a Ud.
16	**46.86**	47.98	Udine	**46.22**	B. Mantico	-3.38	**7.59**	**9.16**	Udine	6.69	Vicenza	S	3	10	t. br.; nebbia al matt.; pioggia nella giornata; vento di 3° qu. ovunque
17	47.95	48.51	Rovigo	47.52	Treviso	1.09	6.15	6.76	Udine	5.16	B. Mantico	W	3	6	t. incerto; pioggia al mattino qu. ovunque; vento di 4° a Pad. e Ud.
18	49.21	49.76	B. Mantico	48.53	Venezia	1.26	5.87	8.07	Udino	3.59	B. Mantico	N	2	10	tempo brutto; pioggia nella giornata su tutta la regione; vento di 4° a Pad.
19	54.27	54.81	Udine	53.97	Venezia	5.06	6.90	7.31	Vicenza	6.67	B. Mantico	E	4	10	tempo brutto; pioggia su tutta la regione; vento di 4° qu. ovunquo
20	**62,91**	**63.20**	Udine	62.46	Venezia	8.64	5.62	6.38	Vicenza	4.95	Udine	NE	3	2	generalmente bello; vento di 5° a Udine
Media 2.a decade	51.85						4.75					NE	3	7	generalmente brutto
21	68.61	69.05	Udine	68.24	Venezia	5.70	**3.41**	**4.02**	Vicenza	2.78	Treviso	NE	4	3	generalmente bello; vento di 7° a Udino
22	**69.80**	**70.11**	Udine	69.53	B. Mantico	1.19	1.07	2.22	B. Mantico	0.21	Treviso	E	4	5	tempo vario; gelo e brina al mattino; vento di 7° a Udine
23	66.29	66.51	Udine	66.11	Rovigo	-3.51	-0.71	-0.10	Vicenza	-1.82	Padova	E	4	9	gen. coperto; neve a B. M.; nevischio a Venezia nella notte; vento di 8° a Ud.
24	59.04	59.78	Udine	58.45	Rovigo	-7.25	-0.53	0.47	Vicenza	-1.37	Padova	NE	5	10	tempo brutto; neve su tutta la regione; vento di 8° a Udine
25	60.09	60.25	Venezia	59.87	Udine	1.05	-0.77	0.08	Udino	-1.58	Venezia	N	3	7	gen. brutto; neve al matt. su quasi tutta la regione; vento di 4° a Udino
26	57.33	57.65	Rovigo	57.06	Ud. - Trev.	-2.76	-3.72	-0.31	Udine	-6.29	B. Mantico	N	1	6	tempo vario; nebbia a Ven., Pad. e B. Mantico; vento di 2° a Udine
27	55.96	56.31	Udine	55.49	B. Mantico	-1.37	-0.52	0.35	Vicenza	-1.28	B. Mantico	NE	4	10	tempo brutto; gelo a B. Mant.; neve al matt. a Padova; vento di 7° a Udine
28	53.70	53.89	Venezia	53.39	B. Mantico	-2.26	-2.59	-1.70	Vicenza	-3.26	Udine	NE	4	10	tempo brutto; gelo a B. M.; neve a Pad. e B. M.; nevischio a Ven., v. di 8° a U.
29	**50.49**	50.77	B. Mantico	**50.29**	Padova	-3.31	-2.76	-1.90	Vicenza	-3.56	B. Mantico	NE	3	5	tempo vario; gelo e brina al mattino; vento di 6° a Udine
30	52.72	53.01	B. Mantico	52.51	Padova	2.23	**-4.49**	-3.10	Venezia	**-6.59**	B Mantico	NE	2	0	tempo bello; gelo e brina al mattino; vento di 3° a Udine
31	51.23	51.56	B. Mantico	50.93	Venezia	-1.49	-3.07	-1.97	Udine	-4.88	B. Mantico	NE	3	7	tempo incerto; gelo e brina al matt.; vento di 4° a Udine
Media 3.a decade	58.66						-1.33					NE	3	7	generalmente brutto
Media mensile	56.43						2.33					NE	3	7	generalmente brutto

(1) La velocità del vento è espressa in gradi come segue: 0 grado = calma (inferiore a 1 km. all'ora); 1° grado = da 1 a 5 km. all'ora; 2° grado = da 5 a 10 km. all'ora; 3° grado = da 10 a 15 km. all'ora, ecc.

Gli osservatori considerati nel presente specchio sono i seguenti: Udine (Castello), Treviso (Seminario Vescovile), Venezia (R. Magistrato alle Acque), Padova (R. Osservatorio Astronomico), Rovigo (Seminario Vescovile), Vicenza (Accademia Olimpica), Bosco Mantico di Verona (Cantiere aeronautico).

In questo mese si dovettero escludere dal computo delle pressioni medie i dati dell'Osservatorio di Vicenza, per la poca attendibilità delle osservazioni dirette della pressione: si spera che tale inconveniente sarà eliminato fra breve.

N.B. — Nel computo della velocità media giornaliera del vento non figurano i dati di Treviso per tutto il mese in causa di un guasto all'anemografo.

Osservatorio meteorologico di Venezia (R. Magistrato alle Acque)

Pressione barometrica e temperatura dell'aria

Latitudine Nord: 45° 26' — Longitudine Ovest da Roma: 0° 7' — Altitudine dello zero del pozzetto barometrico: m. 2.82 — Altitudine della capanna termopsicrometrica: m. 23

Pressione barometrica a 0° e al mare = mm. 700 +

Giorno	2h	4h	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	22h	24h	Media diurna
1	60.4	60.6	61.0	61.8	63.0	62.9	62.9	62.6	62.9	63.3	63.0	63.0	62.18
2	63.0	63.2	62.8	62.7	63.4	62.4	61.4	60.5	60.5	60.4	60.8	60.6	61.91
3	60.4	60.3	59.8	59.9	60.4	59.8	58.8	58.7	58.8	59.4	60.2	60.7	59.77
4	61.1	60.9	61.0	61.0	61.3	61.1	60.5	60.2	59.9	59.8	59.7	59.8	60.54
5	59.3	59.2	59.0	50.2	59.5	59.1	58.5	58.5	58.8	59.0	59.5	59.9	59.10
6	60.8	62.0	63.0	64.0	64.9	64.9	64.4	64.4	64.2	64.1	64.0	63.3	**63.53**
7	62.1	61.5	60.8	60.7	61.4	60.9	60.5	60.6	61.0	61.4	61.6	61.5	61.24
8	61.2	60.7	60.2	60.1	59.9	58.5	56.9	55.9	55.6	55.1	54.4	54.0	58.02
9	52.9	52.0	50.3	48.9	48.3	47.9	47.1	47.0	46.7	46.0	45.4	45.0	**48.50**
10	45.1	46.2	46.5	47.8	49.5	50.7	51.4	52.7	53.6	54.5	55.1	55.9	50.30
Media 1.a decade	58.63	58.66	58.44	58.61	59.16	58.82	58.24	58.11	58.20	58.30	58.37	58.32	58.51
11	55.9	56.1	56.1	56.6	57.0	57.1	56.5	56.3	56.3	56.2	55.6	55.1	56.27
12	54.4	53.7	52.7	52.1	51.7	50.8	49.7	49.1	48.9	49.3	49.5	49.1	51.17
13	48.8	48.7	48.6	48.3	48.9	48.8	48.2	47.9	48.0	48.9	49.5	50.3	48.69
14	50.7	51.2	51.6	52.7	53.5	53.7	53.3	52.7	51.9	50.8	48.6	48.1	51.66
15	49.3	49.6	49.9	50.5	51.1	50.8	50.8	51.0	51.1	50.7	50.3	48.5	50.28
16	47.3	46.4	45.6	47.1	47.7	47.1	47.0	46.7	46.1	45.6	44.8	43.2	**46.43**
17	42.4	42.8	43.4	45.4	48.0	49.2	49.5	50.8	51.3	51.6	51.2	50.9	47.73
18	50.6	49.7	49.1	49.1	48.2	47.3	47.1	47.3	47.4	47.9	48.6	49.4	48.53
19	50.0	50.8	51.7	53.3	54.1	54.3	54.4	55.1	55.8	56.6	57.6	58.3	53.97
20	59.0	59.9	60.6	61.7	62.5	62.6	62.7	63.3	64.3	65.3	66.2	66.6	**62.55**
Media 2.a decade	50.84	50.89	50.93	51.68	52.27	52.17	51.92	52.02	52.11	52.29	52.19	51.95	51.78
21	66.9	67.3	67.3	68.1	68.7	68.7	68.3	68.5	68.6	69.1	69.4	69.3	68.24
22	69.4	69.4	69.3	69.6	70.0	69.3	69.7	69.7	69.8	69.9	70.0	69.7	**69.63**
23	69.4	68.8	68.4	68.0	67.9	67.3	65.7	64.6	64.0	63.4	63.1	62.4	66.38
24	60.9	59.8	58.5	58.4	58.1	57.7	57.7	58.2	58.5	59.2	59.9	60.1	59.02
25	60.2	60.4	60.3	60.6	60.8	60.7	60.2	60.0	59.9	60.0	60.0	59.7	60.25
26	59.5	58.9	58.6	58.6	58.8	58.3	57.0	56.5	56.2	55.8	55.6	55.4	57.61
27	55.6	55.7	55.9	56.4	57.0	56.9	56.2	56.3	56.4	56.3	56.2	55.9	56.22
28	55.5	55.1	54.5	54.5	54.5	54.1	53.2	52.8	53.0	52.9	52.6	52.1	53.89
29	51.4	51.0	50.4	50.1	50.5	49.7	49.1	49.5	50.2	51.0	51.5	51.8	**50.53**
30	51.9	52.2	52.3	52.6	53.0	53.0	52.6	52.4	52.7	53.0	53.2	53.1	52.62
31	52.4	52.0	51.5	51.4	51.2	50.7	49.7	49.4	50.1	50.4	50.6	50.5	50.93
Media 3.a decade	59.37	59.15	58.82	58.94	59.14	58.76	58.13	57.99	58.13	58.27	58.37	58.18	58.67
Media mensile	56.38	56.33	56.15	56.49	**56.93**	56.65	56.16	**56.10**	56.21	56.35	56.38	56.22	56.37

Temperatura dell'aria in centigradi a Nord

Giorno	2h	4h	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	22h	24h	Media diurna	Massima	Minima
1	3.9	4.2	4.1	3.8	4.5	4.2	4.7	6.0	5.6	5.5	4.8	4.7	4.63	6.0	3.6
2	4.0	3.4	2.9	2.6	2.6	3.2	3.7	3.5	2.9	2.6	2.6	2.7	3.14	4.7	2.4
3	3.0	3.4	3.8	4.2	5.1	6.2	6.7	6.0	6.1	5.6	4.6	4.5	4.98	7.0	2.7
4	4.6	5.2	5.2	5.8	6.5	7.4	7.6	7.9	7.7	7.4	7.2	6.4	**6.49**	7.9	4.4
5	5.1	5.2	4.8	4.9	5.5	6.2	6.8	7.2	7.1	6.9	6.7	7.4	6.11	7.4	4.8
6	6.9	7.0	6.6	6.4	6.3	6.2	6.3	5.9	4.9	4.2	2.8	2.2	5.69	7.4	2.2
7	1.8	1.9	1.1	2.2	2.9	4.5	5.4	5.2	3.9	3.1	2.2	2.0	3.03	5.5	1.1
8	-0.2	-0.3	-0.3	-0.2	0.1	2.4	3.3	3.7	3.3	2.8	2.6	2.4	**1.62**	4.2	**-0.4**
9	2.4	2.2	2.4	8.3	10.0	10.1	9.9	7.6	6.6	6.4	6.9	7.8	**6.49**	**10.3**	2.1
10	4.6	2.2	1.6	1.9	2.4	3.4	3.8	4.5	3.0	2.9	3.0	3.0	3.23	7.8	1.6
Media 1.a decade	3.61	3.44	3.22	3.90	4.59	5.38	5.82	5.84	5.11	4.74	4.34	4.31	4.54	6.82	2.45
11	4.1	2.5	3.1	2.4	3.6	4.6	6.6	7.1	3.2	2.7	2.4	1.7	3.73	7.1	1.7
12	1.4	1.3	0.7	1.0	1.4	3.6	5.6	6.4	3.4	2.1	1.3	0.8	2.43	6.4	0.3
13	0.0	0.3	-0.5	-0.7	-0.4	2.4	3.1	3.3	3.4	3.0	1.2	1.6	**1.33**	3.6	-0.9
14	0.8	0.3	-1.2	-0.8	0.2	2.4	4.9	4.9	4.7	4.4	4.2	6.7	2.42	7.1	**-1.7**
15	4.5	4.6	5.8	6.2	6.4	5.9	6.1	6.4	6.4	6.2	5.6	6.0	5.87	6.7	4.4
16	7.4	9.0	10.1	8.4	7.4	7.6	8.6	9.1	8.8	8.5	7.6	6.6	**8.23**	**11.4**	6.0
17	6.4	6.0	4.3	4.4	5.2	6.3	8.5	8.4	7.9	5.9	5.7	4.8	6.23	9.4	4.2
18	4.0	4.8	4.8	5.9	5.8	6.0	6.7	6.2	6.5	6.8	7.2	7.3	5.90	7.4	4.0
19	7.0	6.7	7.0	7.0	7.4	8.1	8.2	8.0	6.4	6.3	5.9	5.9	7.05	8.4	5.8
20	6.0	6.0	5.3	4.3	5.0	6.4	7.6	7.3	5.9	4.8	4.2	4.0	5.64	7.7	4.0
Media 2.a decade	4.16	4.15	3.94	3.81	4.20	5.33	6.59	6.71	5.66	5.07	4.53	4.49	4.88	7.52	2.78
21	3.9	2.4	2.7	3.2	4.1	5.0	5.8	5.2	3.4	2.6	2.1	1.9	**3.62**	**5.8**	1.9
22	1.4	0.8	0.8	0.7	1.2	2.1	2.7	2.5	1.2	0.1	0.3	-0.5	1.21	2.7	-0.5
23	-1.0	-1.4	-2.0	-2.0	-1.1	-0.1	0.4	0.5	0.4	0.5	-1.0	-0.9	-0.63	0.6	-2.1
24	0.3	0.6	-0.9	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.5	-1.8	-2.1	-1.9	-1.9	-1.19	1.0	-2.2
25	-1.9	-1.6	-2.0	-2.1	-1.7	-0.3	0.3	-0.7	-1.4	-2.0	-2.6	-2.8	-1.53	0.5	-3.0
26	-4.5	-6.1	-6.9	-7.6	-4.1	-4.4	-2.2	-2.0	-2.8	-3.1	-1.7	-1.2	**-4.03**	-1.2	**-7.7**
27	-0.5	-0.8	0.2	0.3	0.8	1.0	1.0	0.9	0.2	-0.4	-0.9	-1.3	0.05	1.2	-1.3
28	-1.8	-2.0	-2.4	-2.9	-3.9	-3.4	-2.4	-2.2	-2.5	-2.7	-3.0	-3.1	-2.62	-1.3	-3.9
29	-3.6	-3.9	-4.0	-3.1	-2.7	-1.9	-0.9	-0.5	-1.6	-2.7	-3.4	-4.1	-2.66	-0.4	-4.1
30	-4.3	-5.1	-5.3	-4.9	-4.2	-1.6	-0.7	-0.1	-1.2	-2.8	-2.9	-4.1	-3.10	0.0	-5.6
31	-5.2	-4.9	-4.7	-4.0	-2.7	-0.6	1.3	0.0	-1.0	-1.8	-1.5	-0.8	-2.30	1.7	-5.3
Media 3.a decade	-1.56	-2.00	-2.23	-2.16	-1.43	-0.51	0.35	0.11	-0.65	-1.31	-1.50	-1.71	-1.20	0.96	-3.07
Media mensile	1.95	1.74	**1.52**	1.75	2.33	3.27	**4.13**	4.09	3.25	2.70	2.33	2.23	2.61	4.97	0.60

Direzione, velocità (km. ora), valori della risultante del vento, umidità relativa, nebulosità e osservazioni sullo stato del tempo

Giorno	h h 24-1	h h 1-2	h h 2-3	h h 3-4	h h 4-5	h h 5-6	h h 6-7	h h 7-8	h h 8-9	h h 9-10	h h 10-11	h h 11-12	h h 12-13	h h 13-14	h h 14-15	h h 15-16	h h 16-17	h h 17-18	h h 18-19	h h 19-20	h h 20-21	h h 21-22	h h 22-23	h h 23-24	Media giornaliera km. ora	Risultante Direzione	Risultante Veloc.	Umidità relativa in 1/100	Nebulosità relativa in decimi	Osservazioni varie
1	NNW 2	NNE 5	NNE 5	E 2	NNE 2	N 1	NE 4	ENE 1	E 2	SSE 3	WNW 5	NW 6	NW 6	N 5	ESE 2	E 6	ESE 4	SSE 5	SSE 2	SSW 1	WNW 3	NNW 4	NNW 3	W 2	3.4	N 9°5 E	1.2	94	8	∞
2	W 1	W 3	WSW 2	WNW 4	NNW 5	W 5	W 3	WNW 3	WNW 3	NW 1	WSW 3	WSW 7	WNW 4	WSW 2	W 1	WSW 2	WNW 3	SW 3	SW 3	SW 3	WSW 3	WSW 1	SW 4	WSW 2	3.0	S 81°2 W	2.6	95	10	≡
3	—	N 5	NNE 8	NNE 6	N 3	N 3	NW 6	NNW 6	NNW 7	NNW 4	NW 5	NW 4	WNW 5	WNW 7	WNW 6	WNW 6	WNW 5	W 3	W 5	W 6	W 4	W 5	WNW 7	NW 5	5.0	W 43°0 N	4.1	94	10	≡
4	NW 4	WNW 3	NW 3	N 3	W 2	W 5	NW 1	NNW 1	NNW 4	N 4	NNE 1	NNE 1	W 1	W 2	WNW 1	NNW 1	—	NNW 1	—	—	SW 1	WSW 2	WSW 2	WSW 4	2.0	W 33°7 N	1.4	91	10	≡
5	SW 5	SW 6	SW 6	SW 7	WSW 5	SW 4	WSW 5	W 3	WNW 1	NNW 1	N 1	N 1	N 1	NW 5	NNW 1	N 2	N 1	NNE 2	NNE 3	NNE 3	NE 4	N 2	NNE 5	NE 13	3.6	**W 36°9 N**	1.0	93	10	≡ ●
6	E 26	E 30	E 38	E 34	E 30	E 30	E 28	E 29	E 29	ENE 10	ENE 19	NE 16	NE 15	NNE 13	ENE 15	ENE 14	ENE 13	ENE 13	NE 15	NNE 15	N 13	NNE 12	N 13	N 9	**20.5**	**N 71°3 E**	**18.1**	**60**	8	
7	N 11	N 9	N 11	NNW 8	NW 7	NNW 8	NNW 6	NNW 7	NNW 9	N 7	N 8	N 8	N 9	N 7	NE 8	NNE 5	N 5	NNW 5	N 6	N 6	N 6	N 5	NNE 7	NNE 5	7.2	W 80°6 N	0.8	**60**	1	∞
8	N 6	N 8	NNE 8	NNE 9	NNE 7	NNE 7	NNE 7	NNE 7	NNW 4	NNW 4	NNW 5	NNW 6	N 4	N 2	N 1	E 3	—	NE 2	NNE 7	NNE 7	NE 7	NE 10	NNE 10	NNE 11	5.9	N 19°1 E	5.5	68	7	
9	NE 16	NE 21	NE 15	NE 19	NE 18	NNE 14	NNE 12	SE 18	SSE 30	SSE 31	SSE 32	SSE 32	SSE 23	SSE 20	SSW 13	W 9	WNW 6	NW 1	NNE 1	NNE 3	ENE 5	ESE 6	SSW 9	SW 9	15.1	E 39°2 S	7.0	85	10	●
10	WSW 11	WSW 7	W 10	W 14	WNW 12	WNW 11	WNW 10	WNW 4	W 8	W 8	W 9	W 6	WSW 8	W 7	WNW 6	NW 4	N 3	NNE 6	NE 6	ENE 7	E 7	E 5	E 6	NE 5	7.8	W 10°0 N	4.4	92	6	●
I.a decade Media Km. ora	8.2	10.3	**11.2**	10.6	8.8	8.8	8.2	7.9	9.7	7.9	8.8	8.7	7.8	7.0	5.4	5.2	**4.0**	4.1	4.8	5.1	5.3	5.2	6.6	5.6	7.34	N 31°0 E	2.3	83.3	8	
11	ESE 4	ESE 4	NE 2	ENE 9	ENE 8	ENE 6	NE 7	NE 6	NE 4	NE 3	ENE 8	ENE 8	NE 6	NE 5	NE 4	NE 2	NNE 1	WNW 5	NW 6	NNW 7	NNW 7	NNE 6	NNE 5	NNE 4	5.3	N 40°0 E	4.1	87	2	
12	N 5	NNE 6	N 6	NNW 7	NNE 7	N 7	NNW 9	NNW 10	NNW 8	NNW 10	NNW 8	NNW 9	NNW 8	NW 8	NNW 8	NW 7	WNW 7	WNW 6	NW 4	NW 5	NW 5	NW 5	WNW 6	NW 6	7.0	W 63°0 N	6.4	73	1	
13	WNW 8	NW 7	WNW 6	WNW 6	WNW 7	NW 6	NNW 4	WNW 4	WNW 3	WNW 6	WNW 1	WNW 3	NNE 5	WSW 2	WSW 1	SSW 1	SSE 2	SSE 1	ENE 1	NNE 5	NNE 7	ENE 5	W 3	WNW 4	**4.1**	**W 43°5 N**	**2.8**	82	9	◉
14	WSW 9	WNW 5	WNW 4	NW 5	WNW 1	—	WSW 4	WSW 2	NNW 3	NNE 5	NE 5	NE 7	ENE 8	ENE 8	E 7	ENE 11	E 10	ENE 12	E 14	E 18	ESE 18	E 18	ENE 10	NE 15	8.5	N 71°3 E	5.6	93	10	◉
15	NNW 9	NNW 9	NNW 6	NNW 2	NE 4	NE 2	SW 5	SW 3	W 3	NE 5	NE 4	ENE 4	NNE 4	NE 3	NE 6	ENE 6	ENE 5	E 6	E 9	E 10	ENE 14	ENE 13	ENE 15	E 19	6.9	N 58°0 E	4.8	**95**	10	◉
16	E 14	ESE 18	ESE 17	S 15	S 11	S 13	S 23	WNW 16	NNE 7	ENE 7	E 5	ENE 4	ESE 3	ESE 3	SE 1	SE 2	SSE 2	S 2	S 4	SSE 9	SE 11	ESE 14	ENE 10	NNE 7	9.1	E 41°1 S	5.2	80	10	◉
17	N 8	N 9	N 12	WNW 15	WSW 17	WSW 17	WSW 20	WSW 24	WSW 24	WSW 21	WSW 16	WSW 14	WSW 13	WSW 8	SW 4	S 4	SSE 5	SSE 6	SE 3	NE 11	ENE 9	ENE 8	NE 7	ENE 7	11.8	S 78°1 W	5.8	82	7	◉
18	ENE 8	NNE 8	NE 12	NE 11	NNE 8	NNE 7	NNW 6	NE 8	NE 10	N 10	NNW 11	N 8	ENE 6	E 10	E 12	ENE 11	NE 12	NE 10	ENE 17	ENE 12	ENE 15	E 21	E 25	E 19	11.0	N 87°1 E	10.2	84	10	◉
19	E 20	E 23	E 22	E 24	E 26	E 22	ESE 13	ESE 8	ESE 10	ESE 9	E 7	ENE 8	ENE 11	ENE 12	ENE 9	ENE 9	E 13	ENE 10	ENE 8	ENE 11	ENE 15	ENE 15	ENE 12	ENE 12	**13.7**	**N 83°5 E**	**13.3**	82	10	◉
20	ENE 12	ENE 14	ENE 14	E 15	E 15	ENE 14	ENE 11	ENE 10	ENE 11	ENE 8	ENE 10	ENE 9	E 12	E 14	E 14	ESE 14	ESE 17	ESE 17	E 11	E 12	ESE 17	ESE 19	E 14	ESE 15	13.3	N 80°1 E	12.6	**72**	1	
II.a decade Media Km. ora	9.7	10.3	10.1	10.9	10.4	9.4	10.2	9.1	8.3	8.4	7.5	7.4	7.6	7.3	**6.6**	6.7	7.4	8.4	7.7	10.0	11.8	**12.4**	11.3	10.8	9.15	N 67°0 E	4.4	83.8	7	
21	ESE 15	ESE 15	ENE 9	ENE 7	ENE 7	ENE 10	ENE 14	E 14	ENE 17	E 21	E 19	E 19	E 17	E 17	E 18	E 15	E 15	E 15	ESE 15	E 16	E 16	E 16	E 18	E 20	15.2	N 88°8 E	14.9	70	1	
22	E 19	E 19	E 18	ENE 14	E 18	E 15	ENE 16	ENE 14	ENE 12	ENE 15	ENE 19	ENE 14	ENE 20	E 20	E 10	E 18	E 16	E 13	ENE 18	ENE 12	ENE 14	E 16	ENE 15	ENE 14	16.0	N 78°7 E	15.7	**64**	1	
23	NE 13	ENE 10	ENE 13	ENE 13	ENE 13	NE 15	NE 13	NE 15	ENE 14	ENE 14	ENE 15	ENE 12	NE 16	NE 15	ENE 11	ENE 10	NE 8	NE 8	NE 10	NE 12	ENE 16	E 20	E 22	E 19	14.0	N 63°1 E	13.5	86	9	△
24	E 18	ENE 19	E 19	E 21	E 24	E 27	E 29	E 27	ENE 26	ENE 29	ENE 34	ENE 33	ENE 33	ENE 31	ENE 27	ENE 29	ENE 29	E 29	E 24	E 23	E 25	E 21	ENE 18	ENE 20	**25.6**	**N 78°1 E**	**25.1**	87	10	✳
25	E 20	ENE 14	NE 12	ENE 11	E 18	ENE 16	NE 12	ENE 14	NNE 13	NE 12	NNE 9	NNE 8	NNE 8	NNE 7	NNE 7	N 7	NNW 8	NNW 7	NNW 8	NNW 9	NNW 8	NNW 10	NNW 8	NNW 8	10.6	N 33°6 E	8.2	84	7	✳
26	NW 7	WNW 7	WNW 7	WNW 6	WNW 4	WNW 5	WNW 6	NW 2	NW 2	NNW 3	—	SW 2	WSW 7	WNW 3	SSW 1	SSW 2	SSW 2	—	—	N 4	NNE 3	NNE 4	NE 5	E 7	**3.7**	**W 37°4 N**	**2.1**	**93**	7	≡
27	ENE 6	ENE 9	E 18	E 23	E 22	E 10	E 20	E 16	E 18	E 14	E 17	E 20	E 19	E 19	E 15	ENE 14	ENE 17	ENE 15	ENE 16	E 17	E 18	ENE 21	ENE 21	E 23	17.3	N 83°6 E	17.0	70	9	≡
28	E 19	E 17	E 17	E 16	E 15	E 21	E 19	E 18	E 18	E 10	E 22	E 21	E 18	ENE 13	E 17	E 17	E 13	E 16	E 13	E 15	E 10	E 19	E 18	E 17	17.4	N 89°3 E	17.3	**64**	10	≡ △
29	E 16	E 21	E 15	ENE 12	ENE 10	ENE 13	ENE 11	ENE 11	ENE 13	ENE 10	ENE 10	ENE 10	ENE 11	ENE 11	ENE 10	NE 9	NE 0	NE 4	NNE 5	NNE 5	NNE 4	NNE 2	NNE 4	NNE 5	9.6	N 60°0 E	9.1	**64**	6	≡
30	NNE 6	NE 6	NE 6	NE 6	NE 7	NE 6	NE 7	ENE 5	ENE 6	NE 8	NE 10	NE 7	NE 8	NE 6	NE 6	ENE 3	ENE 2	NE 3	N 6	NNE 6	NNE 6	NE 7	ENE 9	NE 7	6.2	N 44°3 E	6.0	69	0	
31	NNE 7	NNE 7	NNE 8	NE 9	NE 9	NNE 13	NE 12	NE 8	NE 10	NE 10	NE 9	NE 10	NNE 9	NNE 6	NNW 3	NNW 4	NNW 9	NNW 7	NNW 8	NNW 8	N 8	N 6	NNE 6	NE 9	8.1	N 22°4 E	7.4	67	8	
III.a decade Media Km. ora	13.3	13.9	12.9	12.5	13.4	14.5	14.5	13.1	13.3	14.1	14.9	14.2	**15.1**	13.5	12.2	11.6	11.6	**10.6**	10.7	11.5	12.5	12.9	13.1	13.5	**13.06**	**N 71°6 E**	**11.4**	72.5	6	
MEDIA mensile Km. ora	10.5	**11.6**	11.5	11.4	10.9	11.0	11.1	10.1	10.5	10.3	10.5	10.2	10.3	9.4	8.2	8.0	**7.8**	**7.8**	**7.8**	9.0	9.9	10.3	10.4	10.4	9.95			79.6	7	
RISULTANTE Direz.	N 67°2 E		N 62°0 E		N 71°3 E		**N 68°9 E**		N 64°9 E		N 66°0 E		N 62°6 E		N 78°2 E		N 67°0 E		N 62°9 E		N 67°5 E		**N 63°5 E**			N 65°6 E	6.1			
RISULTANTE Veloc.	6.2		7.3		6.2		**5.0**		5.2		5.9		5.9		5.5		5.1		5.3		7.1		**7.4**							

NB. — Coefficiente di riduzione dell'anemografo Steffens-Marini per Venezia:
per velocità orarie del vento fra 4 e 8 km. ora: coefficiente da applicare = 1,4; per velocità orarie del vento fra 8 e 12 km. ora: coefficiente da applicare = 1,3.

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Udine (Castello)

Lat. Nord: 46° 4' - Long. Est da Roma: 0° 47'
Altitudine: barometri m. 159.05 - termometri m. 146

Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare – Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria – Media ridotta al mare	Temperatura – Massima	Temperatura – Minima	Umidità media relativa in ¹/₁₀₀	Vento inferiore – Direzione prevalente (provenienza)	Vento inferiore – Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	61.79	6.18	9.5	2.8	85	E	**	5	
2	61.49	7.02	**10.8**	3.5	79	NE	6.2	9	≡
3	59.57	**7.91**	9.8	3.8	83	NE	**5.5**	10	
4	60.42	7.10	8.3	3.4	86	ESE	6.3	10	
5	58.88	7.78	8.2	5.9	84	SE	9.1	10	≡
6	**63.78**	4.69	6.2	0.6	55	SE	**24.7**	8	
7	61.01	2.44	5.1	-1.3	**49**	E	10.2	1	⊔
8	57.94	**1.95**	4.9	**-3.7**	57	NNE	6.3	7	⊔
9	**49.72**	6.56	8.6	0.9	**87**	SSE	23.2	10	●
10	50.46	5.85	9.0	3.1	86	SE	13.0	10	●
Media I. decade	58.51	5.75	8.04	1.90	75.1	NE	11.67 ?	8	
11	56.20	4.28	7.1	**0.7**	73	NNE	11.2	4	
12	50.55	4.96	7.2	1.4	62	NNE	10.2	7	
13	48.25	4.81	6.5	1.6	77	SSE	**5.8**	10	●
14	51.67	**4.16**	6.0	0.9	78	ESE	10.1	9	●
15	50.68	6.96	9.6	4.6	**89**	NE	14.8	10	●
16	**47.98**	**9.16**	**11.1**	5.3	83	S	15.7	10	●
17	48.21	6.76	7.6	3.2	75	ESE	16.3	5	●
18	49.24	8.07	9.2	3.7	**56**	NNE	8.6	10	
19	54.81	6.69	7.8	4.6	74	ESE	17.9	10	●
20	**63.20**	4.95	6.8	1.6	64	ESE	**23.8**	0	
Media II. decade	52.08	6.08	7.89	2.76	73.0	ESE	13.42	8	
21	69.05	**3.09**	**5.4**	0.4	58	SE	30.8	1	ɿ
22	**70.11**	0.25	1.7	—2.8	54	SE	32.8	1	⊔ ɿ
23	66.51	—0.58	0.4	—3.4	**46**	ESE	37.4	7	ɿ
24	59.78	0.13	1.1	—2.4	58	ESE	**39.1**	10	∗ ɿ
25	59.87	0.08	1.3	—3.4	58	ESE	19.8	9	
26	57.06	—0.31	3.4	—5.2	**65**	ESE	**6.9**	4	
27	56.31	—0.69	0.1	—4.2	49	ESE	34.3	10	ɿ
28	53.81	—3.26	—2.9	—5.0	51	ESE	38.3	10	ɿ
29	**50.42**	—2.75	—1.1	—5.9	50	ESE	29.5	8	ɿ
30	52.96	**-3.56**	—0.3	**—7.2**	58	ENE	12.5	0	≡
31	51.34	—1.97	1.4	—6.8	57	ESE	18.9	8	⊔
Media III. decade	58.84	—0.87	0.95	—4.17	54.9	ESE	27.30	6	
Media mensile	56.55	3.50	5.48	0.02	67.3	ESE	17.98 ?	7	

Osservatorio di Treviso (Seminario Vescovile)

Lat. Nord: 45° 40' - Long. Ovest da Roma: 0° 12'
Altitudine: barometri m. 26.16 - termometri m. 30

Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare – Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria – Media ridotta al mare	Temperatura – Massima	Temperatura – Minima	Umidità media relativa in ¹/₁₀₀ (1)	Vento inferiore – Direzione prevalente (provenienza)	Vento inferiore – Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	61.96	4.60	7.1	3.3	97	**	**	7	≡
2	61.78	2.99	5.0	1.0	99	**	**	10	≡
3	59.70	5.51	7.4	1.7	98	**	**	10	≡
4	60.41	**7.16**	**8.4**	5.0	91	**	**	10	
5	58.96	7.06	7.9	5.9	98	**	**	10	≡
6	**63.96**	4.88	7.2	0.7	**69**	**	**	8	
7	61.19	2.50	5.8	—1.1	70	**	**	0	V ⊔
8	57.87	**1.61**	4.4	**—1.2**	74	**	**	7	V ⊔
9	**48.56**	4.85	**8.4**	1.0	**100**	**	**	10	●
10	50.02	4.36	**8.4**	2.6	97	**	**	10	●
Media I. decade	58.44	4.55	7.00	1.89	89.3	**	**	9	
11	55.84	4.24	7.7	2.1	83	**	**	1	
12	50.37	3.31	7.6	0.4	71	**	**	1	V ⊔
13	48.05	**2.04**	4.2	—1.1	87	**	**	10	V ⊔
14	51.11	2.56	5.6	**—1.4**	87	**	**	10	V ⊔ ≡ ●
15	50.05	5.41	6.5	3.8	**100**	**	**	10	● ≡
16	**46.66**	**7.60**	8.7	6.1	94	**	**	10	●
17	47.52	6.11	**8.9**	3.7	85	**	**	6	●
18	48.69	6.92	7.8	3.0	81	**	**	10	●
19	54.88	6.08	8.4	5.0	85	**	**	10	●
20	**62.95**	5.07	8.4	1.4	**67**	**	**	0	
Media II. decade	51.58	4.80	7.38	2.30	84.0	**	**	8	
21	68.71	**2.78**	**6.4**	—0.3	71	**	**	1	
22	**69.96**	0.21	3.0	—2.0	**67**	**	**	1	V ⊔
23	66.80	—0.86	0.8	—3.4	86	**	**	9	V ⊔
24	58.74	—0.24	1.4	—1.6	**96**	**	**	10	⊔
25	59.90	—1.18	1.5	—4.8	94	**	**	4	∗ ɿ
26	57.06	—3.39	0.5	**—7.4**	94	**	**	5	⊔ ∗
27	55.93	—0.61	0.8	—2.4	**96** ?	**	**	10	≡
28	53.62	—2.60	—1.6	—3.8	»	**	**	10	
29	**50.35**	—2.02	0.1	—6.3	66	**	**	4	
30	52.55	**-3.91**	0.2	—7.1	90	**	**	0	
31	51.13	—2.81	1.6	—5.8	85	**	**	8	⊔
Media III. decade	58.57	—1.34	1.34	—4.08	84.5 ?	**	**	6	
Media mensile	56.27	2.57	5.11	—0.10	85.9 ?	**	**	8	

Osservatorio del Colle Venda (Vetta)

Lat. Nord: 45° 19' - Long. Ovest da Roma: 0° 46'
Altitudine: barometri m. 579.31 - termometri m. 575

Giorno	Pressione baromet. a 0° – Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria – Media	Temperatura – Massima	Temperatura – Minima	Umidità media relativa in ¹/₁₀₀	Vento inferiore – Direzione prevalente (provenienza)	Vento inferiore – Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	9.75	**8.36**	11.8	5.1	**44**	WNW	21.8	1	
2	9.62	7.17	**12.6**	4.8	62	NNE	14.4	4	
3	7.58	3.63	10.1	1.6	89	NNW	13.9	8	≡
4	8.26	3.14	6.1	2.8	92	NE	**9.8**	10	≡
5	6.81	4.10	5.2	2.8	87	NE	11.5	10	≡
6	**10.47**	0.28	2.8	—1.6	74	NE	**39.9**	7	ɿ
7	8.16	0.30	2.6	—1.5	**42**	NE	12.8	2	
8	4.82	**0.07**	3.1	—2.7	58	SW	15.2	6	
9	**- 3.99**	1.28	3.6	**- 3.0**	**94**	SSE	**	10	≡ ● ∗ V
10	— 1.85	0.59	2.9	—2.0	83	W	20.5	7	●
Media I. decade	5.96	2.89	6.08	0.61	72.1	NE	17.75 ?	7	
11	3.95	2.05	4.7	0.6	77	E	**8.5**	3	V
12	—1.16	1.62	3.0	—0.2	**45**	NNW	14.5	0	V ≡
13	—3.81	1.20	3.2	—1.7	54	S	8.9	10	
14	—1.49	**-0.55**	3.4	**- 2.1**	89	ENE	26.7	10	V ≡ ∗ ●
15	—1.70	2.34	3.4	0.8	**94**	NE	21.2	10	≡ ●
16	**- 4.76**	**4.34**	**5.9**	2.0	84	NE	28.9	10	≡ ●
17	—3.88	2.14	4.9	—1.2	76	W	35.8	3	ɿ ●
18	—2.67	1.63	3.8	0.1	80	NNE	30.8	10	≡ ● ∗
19	1.98	2.14	4.4	0.9	90	ENE	**42.7**	10	≡ ● ɿ
20	**10.11**	0.89	4.0	—1.4	74	ENE	34.5	1	ɿ
Media II. decade	—0.34	1.78	4.07	—0.22	76.2	ENE	25.23	7	
21	15.04	**-1.15**	**1.6**	—4.1	71	NE	37.8	1	⊔ V ɿ
22	**15.62**	—3.85	—1.2	—5.5	63	ENE	40.9	2	⊔ ɿ
23	11.60	—5.67	—4.5	—7.0	68	NE	**46.5**	9	⊔ ∗ ɿ
24	4.56	—5.22	—4.1	—6.0	**91**	NE	42.6	10	⊔ ɿ ∗
25	6.28	—4.48	—0.5	—5.9	**91**	N	**	6	∗
26	3.55	—3.24	0.2	—5.0	**91**	SSW	11.8	4	
27	1.98	—5.37	—4.3	—6.9	74	ENE	41.1	8	∗ ɿ
28	—0.91	**-7.83**	—6.9	—8.5	72	NE	44.7	10	∗ ɿ
29	**- 3.36**	—6.93	—3.4	**- 8.8**	63	NE	22.0	5	
30	—0.88	—5.47	—1.9	—7.1	**50**	NE	**11.2**	0	
31	—2.21	—5.28	—0.4	—7.4	55	NE	18.6	7	⊔
Media III. decade	4.66	—4.95	—2.31	—6.56	71.7	NE	31.70 ?	6	
Media mensile	3.47	—0.25	2.45	—2.20	73.3	NE	25.14 ?	6	

Il coefficiente di riduzione al mare della temperatura è il seguente: Osservatorio di Udine = + 0°,86; Osservatorio di Treviso = + 0°,16. — Per ottenere la temperatura osservata, tali coefficienti vanno sottratti dal valore della temperatura media riportato nelle tabelle. Per esempio, la temperatura media vera del giorno 1 a Udine è di 6°,18 — 0°,86 = 5°,32, che è quella osservata.

N.B. — Poichè le osservazioni raccolte al Colle Venda (m. 580) interessano essenzialmente lo studio delle variazioni degli elementi meteorologici nello strato d'aria sovrastante alla Pianura Veneta, più che la climatologia della regione, così si pubblicano per quell'Osservatorio i dati di pressione e di temperatura osservati, non ridotti al mare.

(1) I valori medi giornalieri furono ricavati, essendo guasto l'igrografo, da letture fatte al psicrometro.

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Padova (R. Osservatorio Astronomico)

Lat. Nord: 45° 24' - Long. Ovest da Roma: 0° 35'
Altitudine: barometri m. 31.83 - termometri m. 50.

Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare – Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria – Media ridotta al mare	Temperatura – Massima	Temperatura – Minima	Umidità media relativa in $^1/_{100}$	Vento inferiore – Direzione prevalente (provenienza)	Vento inferiore – Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	62.27	3.35	5.5	2.2	93	E	4.0	7	≡
2	62.01	1.00	3.1	0.4	93	NW	2.0	10	≡
3	60.02	3.03	5.5	0.4	93	NW	5.0	10	≡
4	60.70	4.60	6.4	1.4	90	NW	9.0	10	≡
5	59.17	5.51	6.8	3.2	91	N	4.0	10	≡
6	63.85	4.88	6.6	1.0	64	N	19.0	8	≡
7	61.28	1.94	4.8	— 0.9	57	NW	15.0	0	
8	57.97	1.10	3.2	- 1.7	65	N	9.0	7	≡
9	48.45	3.78	6.5	1.6	89	N	15.0	10	●
10	49.97	2.99	5.3	1.7	87	N	7.0	6	≡ ●
Media I. decade	58.57	3.31	5.37	0.93	82.0	N	8.90	8	
11	56.10	3.18	6.3	0.6	85	NW	12.0	3	≡
12	51.33	1.87	5.5	— 1.3	71	NW	16.0	0	≡
13	48.39	0.74	2.9	— 2.2	79	WNW	6.0	9	≡
14	50.04	1.22	4.0	- 2.4	88	NNE	12.0	10	≡ ●
15	49.90	4.03	5.4	2.5	90	N	10.0	10	≡ ●
16	46.74	6.79	8.0	5.2	87	N	9.0	10	≡ ●
17	47.73	6.17	9.0	4.1	74	SW	17.0	8	●
18	49.26	5.31	6.8	3.9	80	N	16.0	10	●
19	54.17	7.02	8.6	5.8	77	NE	20.0	10	● ⁊
20	62.89	5.51	7.6	2.4	65	NNE	17.0	0	
Media II. decade	51.75	4.18	6.41	1.86	79.3	N	13.50	7	
21	68.57	3.06	5.7	1.0	63	NNE	17.0	1	
22	69.79	0.63	2.1	— 1.3	57	NE	18.0	1	
23	66.33	—1.32	0.0	— 3.3	61	N	18.0	10	≡
24	58.84	—1.37	— 0.4	— 2.3	83	NE	27.0	10	* ⁊
25	60.08	—1.28	0.5	— 3.2	81	N	14.0	6	
26	57.46	—5.26	— 1.8	— 9.4	86	W	2.0	7	≡
27	56.07	—0.96	0.3	— 3.8	66	NNE	11.0	9	*
28	53.81	—2.60	— 1.7	— 3.9	58	NE	14.0	10	*
29	50.29	—3.09	— 1.4	— 6.3	58	N	11.0	4	≡
30	52.51	- 5.58	— 1.6	-10.2	69	N	10.0	0	≡
31	51.17	—4.24	— 0.7	— 7.9	64	N	13.0	6	
Media III. decade	58.62	—2.00	0.09	—4.60	67.8	N	14.09	6	
Media mensile	56.39	1.71	3.83	—0.73	76.1	N	12.23	7	

Osservatorio di Rovigo (Seminario Vescovile)

Lat. Nord: 45° 4' - Long. Ovest da Roma: 0° 40'
Altitudine: barometri m. 22.3 - termometri m. 22.

Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare – Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria – Media ridotta al mare	Temperatura – Massima	Temperatura – Minima	Umidità media relativa in $^1/_{100}$	Vento inferiore – Direzione prevalente (provenienza)	Vento inferiore – Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	62.35	dati mancanti	dati mancanti	dati mancanti	94	NW	**	10	≡
2	62.13				94	NW	**	10	≡
3	60.16				94	NW	**	10	≡
4	60.86				92	W	**	9	≡
5	59.22				92	N	**	10	≡
6	63.33				72	E	**	9	≡
7	61.37				65	N	**	0	≡
8	57.89				79	»	**	»	
9	48.51				80	»	**	»	
10	50.54				91	»	**	»	
Media I. decade	58.64	»	»	»	86.2	»	**	»	
11	56.49	dati mancanti	dati mancanti	dati mancanti	94	»	**	»	
12	51.62				81	»	**	»	
13	48.87				87	»	**	»	
14	51.13				92	»	**	»	
15	50.44				»	»	**	»	
16	47.13				»	»	**	»	
17	48.51				»	»	**	»	
18	49.68				»	»	**	»	
19	54.01				»	»	**	»	
20	63.02				»	»	**	»	
Media II. decade	52.09	»	»	»	»	»	**	»	
21	68.48	dati mancanti	dati mancanti	dati mancanti	»	»	**	»	
22	69.80				»	»	**	»	
23	66.11				90	»	**	»	
24	58.45				80	»	**	»	
25	60.20				87	»	**	»	
26	57.65				84	»	**	»	
27	55.75				74	»	**	»	
28	53.67				73	»	**	»	
29	50.56				72	»	**	»	
30	52.66				75	»	**	»	
31	51.27				71	»	**	»	
Media III. decade	58.90	»	»	»	»	»	**	»	
Media mensile	56.51	»	»	»	»	»	**	»	

Osservatorio di Bosco Mantico di Verona (Cantiere aer.)

Lat. Nord: 45° 28' - Long. Ovest da Roma: 1° 31'
Altitudine: barometri m. 88.08 - termometri m. 90.

Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare – Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria – Media ridotta al mare	Temperatura – Massima	Temperatura – Minima	Umidità media relativa in $^1/_{100}$	Vento inferiore – Direzione prevalente (provenienza)	Vento inferiore – Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	62.46	0.55	1.8	-- 1.9	98	N	**	10	≡
2	62.16	0.85	4.5	— 1.5	96	S	3.0	9	≡
3	60.24	1.65	3.3	— 1.5	96	N	4.1	10	≡
4	60.87	3.05	4.8	— 1.6	95	NNW	2.7	8	≡
5	59.11	4.67	6.1	2.7	94	N	1.9	10	≡
6	63.80	4.20	6.4	— 1.3	66	N	14.5	4	
7	61.57	0.27	4.5	— 3.0	74	NNW	4.4	1	⌴
8	57.75	0.07	3.7	—4.0	79	NW	4.5	9	⌴ V
9	48.00	4.42	6.4	2.1	90	E	13.7	10	●
10	50.09	2.72	4.7	0.1	98	NNW	4.8	10	≡
Media I. decade	58.61	2.25	4.62	—0.99	88.0	NW	5.96?	8	
11	56.38	2.80	6.6	0.0	85	NW	3.6	5	⌴
12	51.30	1.54	6.7	— 1.7	69	NW	6.4	1	V ⌴
13	48.98	-0.60	2.5	— 3.4	87	WNW	6.1	10	⌴ V ≡ *
14	51.08	0.18	6.0	- 4.4	89	E	12.6	10	⌴ ≡ < ●
15	50.01	3.46	7.8	1.1	94	S	5.8	10	< ●
16	46.22	7.09	9.2	4.0	86	SSE	11.9	9	●
17	47.98	5.16	9.0	2.1	75	NW	10.1	5	
18	49.76	3.59	4.6	2.5	87	NNW	6.3	10	●
19	54.29	6.67	9.7	3.2	80	SSE	11.9	10	●
20	62.91	6.18	8.1	4.0	75	NW	7.0	8	
Media II. decade	51.88	3.61	7.02	0.74	82.6	NW	8.15	8	
21	68.08	3.89	6.5	1.2	79	NW	6.0	9	
22	69 53	2.22	3.0	— 0.8	63	SSE	8.8	9	
23	66.12	—0.75	0.6	— 2.5	78	SSE	2.8	10	⌴ *
24	59.38	—1.00	— 0.1	— 2.5	95	NW	2.5	10	*
25	60.23	—0.54	1.8	— 2.7	89	W	2.7	10	* ≡
26	57.13	—6.20	— 2.7	—10.4	91	NW	2.0	7	≡ ⌴
27	55.49	—1.23	0.5	— 4.9	64	NW	8.0	10	⌴
28	53.39	—2.74	— 0.9	— 4.4	77	NW	2.1	10	* ⌴
29	50.77	—3.56	— 1.1	-- 9.0	78	NW	4.2	3	⌴
30	53.01	- 6.59	— 1.0	-10.7	78	NNW	**	0	⌴
31	51.56	—4.88	— 0.1	— 8.4	71	NW	**	6	⌴
Media III. decade	58.60	—1.95	0.59	—5.01	78.5	NW	**	8	
Media mensile	56.45	1.20	3.96	—1.86	82.9	NW	6.23?	8	

Il coefficiente di riduzione al mare della temperatura è il seguente:
Osservatorio di Padova = + 0°,16; Osservatorio di Rovigo = + 0°,13 e Osservatorio di B. Mantico = + 0°,39. (Vedi esempio a pag. 6).

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle pioggie

Regione veneta orientale

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE											TOTALI DECADICI			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	I	II	III	mensile	da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
	Bacino scolante dell' Isonzo																																						
Torre	Musi +	634																																m	m	m	340,0	»	»
Torre	Pers +	596																																m	m	m	410,0	»	»
Torre	Vedronza	320	—	—	—	—	3,5	—	—	—	78,5	95,0	—	—	—	4,8	55,1	31,5	25,2	—	1,2	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	177,0	117,8	00 n	294,8 n	1	7
Torre	Ciseriis	264	—	—	—	—	4,0	—	—	—	57,0	11,8	—	—	3,0	—	46,5	21,0	28,6	—	3,0	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	72,3	97,1	00 n	169,4 n	2	6
Torre	Tarcento*	231	—	—	—	0,2	1,5	—	—	—	106,4	37,0	—	—	3,4	8,6	47,3	20,9	12,2	0,1	3,9	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	145,1	96,4	00 n	241,5 n	1	8
Torre	Zompitta	172	—	—	—	—	—	—	—	—	102,0		—	—	—	32,0		23,0	—	—	2,0	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	102,0	57,0	00 n	159,0 n	1	5
Torre	Povoletto	136	—	—	0,3	—	0,7	—	—	11,2	50,0		—	—	—	2,0	13,0	20,0	14,0	—	10,7	1,7	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	62,2	61,4	00 n	133,6 n	3	7
Natisone	Montemaggiore +	954	—	—	—	—	0,8	—	—	—	24,2	30,0	—	—	—	—	22,8	20,6	12,0	—	—	—	—	—	—	10,2	—	—	—	—	—	—	—	55,0	55,4	10,2	120,6	1	6
Natisone	Goregnavas +	758	—	—	—	—	4,0	—	—	—	10,5	66,4	—	—	—	3,0	45,0	50,0	32,0	5,5	5,0	0,5	—	—	—	0,5	65,0	—	—	—	—	—	—	80,9	141,0	65,5	287,4	3	9
Natisone	S. Wolfango	754	—	—	—	3,0	5.0	—	—	—	27,0	30,0	—	—	—	—	38,0	75,0	15,0	—	7,0	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	65,0	135,0	00 n	200,0 n	1	7
Natisone	S. Pietro Natisone	173	—	—	—	5,6	4,0	—	—	—	10,1	71,2	—	—	—	»	»	»	»	»	»	»	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	90,9	»	00 n	»	»	»
Natisone	S. Leonardo	163	—	—	—	—	3,0	1,6	—	—	13,0	98,0	—	—	—	1,6	35,2	31,7	39,0	0,8	1,0	0,8	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	115,6	109,1	00 n	224,7 n	6	5
Natisone	Cividale	138	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Natisone	Manzano	72	—	—	—	—	—	—	—	—	3,5	45,0	—	—	—	—	30,5	16,0	18,0	—	—	0,1	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	48,5	64,6	00 n	113,1 n	—	5
	Bacino scolante del Tagliamento																																						
	Forni di Sopra +	907	5,0	—	—	—	—	—	—	—	57,5	90,0	—	—	—	—	30,2	40,0	30,0	10,0	10,0	0,5	—	—	—	10,2	1,5	—	—	—	—	—	—	152,5	120,7	11,7	284,9	2	9
	Forni di Sotto +	766	—	—	—	—	—	—	—	—	11,0	19,4	—	—	—	—	10,4	21,0	45,6	0,7	—	—	—	—	—	1,4	—	—	—	—	—	—	—	30,4	77,7	1,4	109,5	2	5
Lumiei	Sauris +	1300	10,0	—	—	—	—	—	—	—	17,5	23,0	—	—	—	—	23,0	40,0	20,0	3,0	12,0	—	—	—	—	2.0	8,0	—	—	—	—	—	—	50,5	98,0	10,0	158,5	2	8
Lumiei	Ampezzo +	560	11,0	—	—	—	—	—	—	—	60,0	109,5	—	—	—	10,0	20,0	73,0	23.0	2.0	2,0	—	—	—	—	11,0	—	—	—	—	—	—	—	173,5	130,0	11,0	314,5	2	8
Degano	Forni Avoltri +	888	2,5	—	1,3	—	—	—	—	—	58,0	103,0	—	—	0,5	—	35,0	52,0	16,0	7,0	1,5	—	—	—	—	1,5	—	—	0,5	—	—	—	—	164,8	112,0	2,0	178,8	6	6
Degano	Posariis +	758	—	—	—	—	—	—	—	—	118,2		—	—	1,2	23,4	61,7	21,1	3,4	—	—	—	—	—	—	9,9	—	—	—	—	—	—	—	118,2	110,8	9,9	238,9	1	7
Degano	Ovaro	492	—	—	—	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	n	n	n	n	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	00 n	00 n	00 n	00 n	—	—
Degano	Villa Santina	363	—	—	—	—	—	—	—	—	n	n	—	—	n	n	n	n	n	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	00 n	00 n	00 n	00 n	—	—
But	Zovello Ravascl. +	910	29,0	—	—	—	—	—	—	—	45,0	140,0	—	—	—	—	70,0	100,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	214,0	170,0	00	384,0	—	5
But	Paularo +	690	18,0	—	—	—	—	—	—	—	35,6	51,1	—	—	—	5,5	11,3	42,0	3,0	2,1	—	—	—	—	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	104,7	63,9	0,3	168,9	2	6
But	Sutrio	607	17,7	—	—	—	—	—	—	—	74,3	126,4	—	—	—	5,4	34,6	70,4	33,8	—	3,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	218,4	141,7	00	360,1	—	8
But	Paluzza	506	—	—	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	n	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00 n	00 n	00	00 n	—	—
But	Avosacco +	471	—	—	—	—	—	—	—	45,5	63,0	—	—	—	2.0	10,0	16,0	19,0	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	108,5	56,0	00	164,5	1	6
But	Tolmezzo +	328	5,8	—	—	—	1,9	—	—	—	90,8	40,6	—	—	—	35,0		102,8	38,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	139,1	176,3	00	315,4	1	7
Fella	Chiusaforte +	392	10,0	—	—	—	—	—	—	—	100,0		—	—	—	46,8	50,1	30,0	18,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	110,0	144,9	00	254,9	—	7
	Venzone*	230	0,6	—	—	—	0,5	—	—	121,0		48,0	—	—	1,7	0,7	34,2	27,8	11,3	—	0,3	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	170,5	76,0	00 n	246,5 n	4	6
Pallar	Alesso	197	—	—	—	—	28,3	—	—	—	263,0	31,0	—	—	—	—	90,8	57,7	32,0	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	322,3	180,5	00 n	502,8 n	—	6
Arzino	S. Francesco +	397	—	—	—	—	—	—	—	22,1	147,5	78,4	—	—	—	27,2	—	65,5	40,0	—	—	—	—	—	—	5,2	—	3,0	—	—	—	—	—	248,0	132,7	8,2	388,9	1	7
	S. Daniele del Friuli	252	—	—	—	0,5	—	—	—	19,2	131,7	1,2	—	—	4,0	30,0	43,0	16,8	—	2,2	2,2	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	152,6	98,2	00 n	250,8 n	4	6
Cosa	Clauzetto +	563	—	—	—	—	—	—	—	70,0	130,5	8,0	—	—	—	40,2		45,0	26,4	—	—	—	—	—	—	7,0	5,0	—	—	—	—	—	—	208,5	111,6	12,0	332,1	—	9
Cosa	Cosa	88	—	—	—	2,0	—	—	—	90,0			—	—	—	22,5	25,0	17,5	—	5,0	1,5	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	92,0	71,5	00 n	163,5 n	2	7
	Ponte della Delizia	51	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle pioggie

segue Regione veneta orientale

Bacino secondario	Stazioni	Altezza s. l. m. metri	I. Decade										II. Decade										III. Decade											Totali decadici			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	I	II	III		da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
	Bacino scolante del Livenza																																						
Bosco Cans.	Cansiglio Palazzo +	1030	—	—	—	—	—	—	—	—	120,3	10,4	—	—	—	—	10,0	100,0	11,3	—	3,1	—	—	—	—	5,2	—	—	—	—	—	—	—	130,7	124,4	5,2	260,3	—	7
L. Mor.	Lago Morto	285	—	—	—	—	—	—	—	—	52,0	82,5	—	—	—	20,5	21,0	82.5	33,5	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	134,5	157,5	00 n	292,0 n	—	6
Artugna	Malnisio *	285	—	—	—	—	—	—	—	7,5	100,3?	33,4	—	—	1,0	12,3	38,5	29,7	26,9	0,4	9,9	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	141,2 ?	118,7	00 n	159,9 ? n	1	8
	Aviano	159	—	—	—	—	—	—	—	—	62,0	49,0	—	—	—	—	38,0	23,0	38,0	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	111,0	99,0	00 n	210 n	—	5
	Sacilo	24	—	—	—	—	—	—	—	—	87,0		—	—	—		50,0			50,2		—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	87,0	100,2	00 n	187,2 n	—	8
Mesch.	Vittorio	144	—	—	0,6	—	—	—	—	—	64,8	24,4	—	—	—	—	28,9	17,5	24,1	2,3	8,6	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	89,8	81,4	00 n	171,2 n	2	6
	Frasseneit +	564	—	—	—	—	—	—	—	—	31,0	213,0	—	—	—	3,0	7,0	70,0	37,0	3,0	4,0	3,0	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	244,0	127,0	3,0	374,0	4	6
Meduna	Poffabro	516	—	—	—	—	—	—	—	—	48,0	53,0	—	—	—	68,0	68,0	21,0	11,0	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	101,0	168,0	00 n	269,0 n	—	6
	Campone +	450	—	—	—	—	—	—	—	—	12,0?	7,0?	—	—	—	31,0	24,0	13,0	40,0	6,0	9,0	—	—	—	—	?	—	—	—	—	—	—	—	19,0?	123,0	?	142,0?	?	8?
	Rio Stavalins +	423	2.0	—	—	—	—	—	—	—	90,0		—	—	—	—	5,0	30,0	31,0	10,0		—	—	—	—	?	—	—	—	—	—	—	—	92,0	76,0	?	168,0?	1?	5?
	Tramonti di Sotto	366	—	—	—	—	—	—	—	—	258,0		—	—	n	n	78,0	72,5	11,3	7,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	258,0	169,3 n	00	427,3 n	—	6
	Cavasso Nuovo	301	—	—	—	—	—	—	—	—	180,2	58,8	—	—	—	55,1	60,0	47,5		4,3	7,4	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	234,0	174,3	00 n	408,3 n	—	7
	Maniago *	283	—	—	—	—	—	—	—	—	154,2	23,5	—	—	1,8	23,5	25,0	30,9	27,6	1,7	7,5	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	177,7	118,0	00 n	295,7 n	2	7
	Basaldella	141	—	—	—	—	—	—	—	—	101,0		—	—	1,0	—	21,0	57,3	13,0	—	11,0	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	101,0	103,3	00 n	204,3 n	1	6
Cellina	Claut +	600	—	—	—	—	—	—	—	—	64,0	69,0	—	—	—	4,8	21,6	31,7	15,4	16,1	16,8	—	—	—	—	10.1	—	—	—	—	—	—	—	133,0	106,4	10,1	249.5	—	9
	Diga Cellina	351	—	—	—	—	—	—	—	—	114,8	116,5	—	—	n	n	23,0	47,6	32,0	5,7	10,0	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	231,3	118,3 n	00 n	349,6 n	—	7
Meduna	S. Quirino	116	—	—	—	—	—	—	—	—	105,0		—	—	—	23,3	26,0	23,1	—	3,4	2,2	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	105,0	78,0	00 n	183,0 n	1	6
	Cecchini	14	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
R. Fig.	Gaiarine	18	—	—	—	—	—	—	—	—	62,5		—	—	—	28,0	20,0	23,0	—	6,5	6,5	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	62,5	84,0	00 n	146,5 n	—	7
	Portobuffolè	12	—	—	—	—	—	—	—	—	19,1	38,1	—	—	—	44,1		22,2	20,4	32,3		—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	57,2	119,0	00 n	176,2 n	—	8
Monticano	Cimetta	30	—	—	—	—	—	—	—	—	8,0	15,0	—	—	—	20,6	62,3	10,0	14.2	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	23,0	107,1	00 n	130,1 n	—	6
	Fontanelle	19	—	—	—	—	—	—	—	—	57,5		—	—	—	27,2	28,3	21,1	—	11,2	2,3	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	57,5	90,1	00 n	147,6 n	1	6
	Bacino scolante del Piave																																						
	Sappada	1217	31,0	—	16,0	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	n	n	n	n	n	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	47,0 n	00 n	00 n	47,0 n	—	2
Padola	S. Stefano di Cad. +	908	9,6	—	—	—	—	—	—	—	45,5	51,0	—	—	—	0,9	15,8	38,0	16,0	24,2	7,1	—	—	—	—	2,5	—	—	—	—	—	—	—	106,1	102,0	2,5	210,6	2	8
Ansiei	S. Marco +	1135	2,0	—	1,0	—	—	—	—	—	50,0	40,0	—	—	—	30,0	40,0	20,0	20,0	20,0	—	—	—	—	—	2,0?	—	—	—	—	—	—	—	93,0	130,0	2,0?	225,0?	3	7
	Pieve di Cadore +	878	3,0	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	—	25,0	36,0	21,0	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,0	90,0	00	103,0	1	5
Boite	Chiappuzza +	1070	—	—	—	—	—	—	—	—	38,3		—	—	—	—	11,2	—	—	9,8	—	—	—	—	8,7	—	—	—	—	—	—	—	—	38,3	21,0	8,7	68,0	—	5
	S. Vito di Cadore	1011	—	—	—	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	n	n	n	n	n	n	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	00 n	00 n	00 n	00 n	—	—
	Venas di Valle +	860	—	—	—	—	—	—	—	—	57,5		—	—	—	39,6	17,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57,5	56,9	00	114,4	—	4
	Perarolo	532	2,0	—	—	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	n	n	n	36,4	38,2	26,6	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	2,0 n	101,2 n	00 n	103,2 n	1	3
	Longarone	474	0,5	—	—	—	—	—	—	—	n	28,0	—	—	—	n	n	8,5	4,5	8,0	3,5	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	28,5 n	24,5 n	00 n	53,0 n	1	5
Maè	Zoppè +	1475	14,0	—	—	—	—	—	—	—	28,0	32,0	—	—	—	35,0		23,0	24,0	2,2	25,4	—	—	—	—	?	?	—	—	—	—	—	—	74,0	109,6	?	183,6 ?	1?	8?
	Mareson di Zoldo +	1338	14,0	—	—	—	—	—	—	—	15,0	64,2	—	—	1,9	27,0	41,8	22,7	2,5	15,9	3,0	—	—	—	—	8,9	—	—	—	—	—	—	—	93,2	114,8	8,9	216,9	3	8
	Fusine (Zol. Alto) +	1177	—	—	—	—	—	—	—	—	45,0	35,0	—	—	—	—	30,0	34,0		2,0	15,0	—	—	—	—	?	?	—	—	—	—	—	—	80,0	81,0	?	161,0 ?	1?	6?
	Forno di Zoldo +	848	8,0	—	—	—	—	—	—	—	22,0	105,0	—	—	—	—	40,0	70,0	52,0	1,0	13,0	4,5	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	135,0	180,5	1,0	316,5	2	8
Lago S. Croce	Chies d'Alpago	705	—	—	—	—	—	—	—	—	75,8		—	—	—	n	48,0		13,7	26,0	11,2	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	75,8	98,9 n	00 n	174,7 n	—	7
	Fadalto *	480	—	—	—	—	—	—	—	—	n	**	**	**	**	**	n	**	n	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	»	»	»	»	»	»
	S. Croce sul Lago	409	—	—	—	—	—	—	—	—	70,1		—	—	—	—	85,2		19,0	16,3	15,2	9,6	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	70,1	145,3	00 n	215,4 n	—	8

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue Regione veneta orientale

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II. DECADE 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	III. DECADE 21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTALI DECADICI I	II	III	Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
	***Segue* Bacino scolante del Piave**																																						
	Ponte nelle Alpi *	400	—	—	—	—	—	—	—	—	76,9	24,8	—	—	—	—	70,0•	—	35,0•	25,0•	13,0•	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	101,7	143,0•	00	244,7	—	6
	Belluno *	404	—	—	—	—	—	—	—	n	68,5?		—	—	n	n	1,3	18,7	31,4	2,0	10,9	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	68,5?n	64,3 n	00 n	132,8 n	2	5
Cordevole	Masarè di Alleghe +	970	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Cordevole	Tiser di Gosaldo +	941	—	—	—	—	—	—	—	—	65,0		—	—	—	40,0	40,0	25,0	—	10,0	6,0	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	65,0	121,0	1,0	187,0	1	7
Cordevole	Cencenighe +	773	—	—	—	—	—	—	—	1,6	7,6		—	—	0.1	2,8	6,6	2,2	—	1,5	0,4	—	—	—	—	0,8	0,6	—	—	—	—	—	—	9,2?	13,6?	0,9?	23,7?	5?	8?
Cordevole	Agordo +	615	—	—	—	—	—	—	—	10,0	79,0		—	—	—	3,0	24,0	56,0	30,0	5,0	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89,0	124,0	?	213,0?	1?	8?
	Busche *	243	—	—	—	0,2?	—	—	—	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Sonna	Feltre	280	—	—	—	—	—	—	—	—	n	4,5	—	—	n	n	n	5,0	n	10,5	17,0	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	4,5 n	32,5 n	00 n	37,0 n	—	4
Tegor.	Fener	177	—	—	—	—	—	—	—	—	40,0		—	—	—	90,0?						—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	40,0	90,0?	00 n	130,0?n	?	?
Onigo	Possagno *	329	—	—	—	—	—	—	—	—	84,9	11,8	—	—	—	13,4	23,4	25,4	6,0	19,0	6,7	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	96,7	93,9	00 n	190,6 n	—	8
Soligo	Soligo	163	—	—	—	—	—	—	—	13,4	70,3	—	—	—	—	29,7	20,4	17,8	22,5	10,1	16,2	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	83,7	116,7	00 n	213,0 n	—	8
	Alta pianura orientale																																						
Isonzo - Cormor	Tavagnacco	155	—	—	2,5	—	—	—	—	16,5	83,5	3,2	—	—	1,5	23,5	28,0	18,4	—	0,6	2,3	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	105,7	74,3	00 n	180,0 n	4	6
Isonzo - Cormor	Udine *	116	—	—	—	—	—	—	—	—	33,7	20,1	—	—	1,9	2,8	30,6	13,9	5,9	0,2	1,5	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	53,8	56,8	00 n	110,6 n	3	5
Isonzo - Cormor	Palmanova	26	—	—	—	2,0	—	—	—	6,0	33,0	1,0	—	—	3,0	19,0	19,5	18,0	1,0	2,0	2,0	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	42,0	64,5	00 n	106,0 n	6	5
Isonzo - Cormor	Castions di Strada	23	—	—	—	—	—	—	—	—	9,0	26,2	—	—	1,6	17,1	17,6	20,6	—	10,0	2,0	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	35,2	68,9	00 n	94,1 n	2	6
Isonzo - Cormor	S. Giorgio di Nog. *	7	—	—	—	—	—	—	—	15,7?		5,3	—	—	4,6	3,8	21,5	15,5	13,6	4,9	2,3	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	21,0?	66,2	00 n	87,2? n	1	9
Isonzo - Cormor	Marano Lagunare	2	—	—	—	—	—	—	—	—	30,0	—	—	—	—	—	20,0	—	—	20,0	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	30,0	40,0	00 n	70,0 n	—	3
Isonzo - Cormor	Porto Lignano	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,2	—	—	1,5	—	1,0	2,0	2,5	—	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	2,2?	7,0?	00 n	9,2 n?	5?	?
Isonzo - Cormor	Grado *	2	—	—	—	—	2,4	—	—	—	2,2	5,2	0,2	—	0,8	1,2	26,0	14,0	1,9	1,8	1,1	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	9,8	47,0	00 n	56,8 n	7	3
St.-Tagl. C.-Stella	Fagagna	233	—	—	—	—	—	—	—	—	32,0	31,0	—	—	—	—	33,0	17,0	7,0	1,0	3,5	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	63,0	61,5	00 n	124,5 n	1	6
St.-Tagl. C.-Stella	Palazzolo Stella	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24,7	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
St.-Tagl. C.-Stella	Varmo	18	—	—	—	—	—	—	—	—	45,0		—	—	—	24,0	40,0		4,0	5,0	7,0	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	45,0	80,0	00 n	125,0 n	—	8
St.-Tagl. C.-Stella	Latisana	7	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	22,0	5,0	4,0	2,0	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	5,0	33,0	00 n	38,0 n	1	4
	Bassa pianura orientale																																						
T.-Lemene (1)	S. Giorgio Tagl. *	7	—	—	—	—	0,4	—	—	—	27,7	2,9	—	—	2,8	7,2	23,2	12,2	5,6	8,0	1,8	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	31,0	60,8	00 n	91,8 n	3	6
T.-Lemene (1)	Lugugnana *	6	—	—	—	—	0,4	—	—	—	14,4	2,3	—	—	2,2	5,0	20,7	9,6	5,0	8,7	2,2	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	17,1	53,4	00 n	70,5 n	3	6
T.-Lemene (1)	Cavanella Lemene	4	—	—	—	—	—	—	—	—	13,0	21,0	—	—	—	1,0	27,0	11,0	19,0	2,0	7,0	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	34,0	67,0	00 n	101,0 n	1	6
L.-Liv. (2)	S. Stino di Livenza	6	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	33,5	—	—	—	—	17,3	15,8	—	12,0	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	37,5	45,1	00 n	82,6 n	—	5
L.-Liv. (2)	Caorle	3	—	—	—	—	—	—	—	—	11,0	15,0	—	5,0	—	25,0	—	8,0	15,0	18,0	11,0	—	—	—	—	n	—	—	—	n	—	—	—	26,0	82,0	00 n	108,0 n	—	8
Livenza - Piave	Colfosco	99	—	—	—	—	—	—	—	—	32,0	—	—	—	—	18,0	12,0	11,0	—	4,0	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	32,0	45,0	00 n	77,0 n	—	5
Livenza - Piave	Cimadolmo	32	—	—	—	—	—	—	—	—	42,5	—	—	—	—	—	26,0	24,0	2,0	12,0	4,5	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	42,5	86,5	00 n	129,0 n	—	6
Livenza - Piave	Ponte di Piave	9	—	—	—	—	—	—	—	—	28,0	23,5	—	—	—	—	7,0	9,5		19,5	7,5	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	51,5	43,5	00 n	95,0 n	—	7
Livenza - Piave	Motta di Livenza	9	—	—	—	—	—	—	—	—	12,5	28,0	—	—	—	—	22,5	31,0		5,0	14,5	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	40,5	73,0	00 n	113,5 n	1	7
Livenza - Piave	Torre di Mosto	5	—	—	—	—	2,0	—	—	14,0	10,0	—	—	—	4,0	—	35,0	—	13,0	16,0	1,0	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	26,0	69,0	00 n	95,0 n	2	6
Livenza - Piave	S. Donà di Piave *	3	—	—	—	—	—	—	—	—	17,9	—	—	—	3,2	8,6	19,6	6,8	11,5	10,6	4,4	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	17,9	64,7	00 n	82,6 n	—	8
Livenza - Piave	Grisolera	2	—	—	—	—	1,4	—	—	—	5,1	20,2	—	—	6,0	14,0	12,0	16,0	—	10,0	0,5	—	—	—	n	n	—	—	—	n	—	—	—	26,7	58,5	00 n	85,2 n	2	7
Livenza - Piave	Revedoli	2	—	—	—	—	—	—	—	—	27,0	—	—	—	—	—	16,0	14,0	18,0	—	11,0	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	27,0	59,0	00 n	86,0 n	—	5
Livenza - Piave	S. Giorgio di Liv. *	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

(1) pianura fra Tagliamento e Lemene. — (2) pianura fra Lemene e Livenza.

Osservazioni giornaliére, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

Regione veneta occidentale

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II. DECADE 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	III. DECADE 21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTALI DECADICI I	II	III	Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
	Bacino scolante del Brenta																																							
Cismon	Pedesalto + (Ponte della Serra)	379	—	—	—	—	—	—	—	5,0		16,0	—	—	—	9,6	15,6	—	—	16,8	6,0	—	—	—	—	5,0	3,0	—	—	—	—	—	—	21,0	48,0	8,0	69,8	2	7
Cismon	Arsiè	314	—	—	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	n	—	—	—	—	n	—	—	n	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	00 n	00 n	00 n	00 n	—	—
	Valstagna	172	—	—	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	n	n	9,5	11,4	20,0	—	—	—	—	—	—	n	n	n	—	—	—	—	—	00 n	40,9 n	00 n	40,9 n	—	3
	Bassano	129	—	—	—	—	—	—	—	—	64,9	—	—	—	—	—	27,7	28,5	4,0	9,4	11,5	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	64,9	81,1	00 n	146,0 n	—	6
	Marostica	106	—	—	—	—	—	—	—	—	?	—	—	—	—	15,0	18,0	7,0	—	—	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	?	40,0	00 n	40,0 ? n	?	3?
	Cartigliano	88	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	—	—	—	—	—	22.0	19.0	—	16,0	4.0	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	20,0	61,0	00 n	81,0 n	—	5
	Fontaniva	44	—	—	—	—	—	—	—	11,8	48,4	—	—	—	—	27,2	130,2	5,4	—	28,8	3,4	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	60,2	195,0	00 n	255,2 n	—	7
	Campo S. Martino	27	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	34,4	—	—	—	—	25,0	26,4	6,4	—	23,9	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	44,4	81,7	00 n	126,1 n	—	6
Muson dei Sassi	Crespano	300	—	—	—	—	—	—	—	n	50,1	67,2	—	—	—	—	20,0	15,0	5,0	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	117,3	40,0	00 n	157,3 n	—	5
Muson dei Sassi	Loria	72	—	—	—	—	—	—	—	—	14,0	44,0	—	—	—	—	25,0	30,0	9,0	1,0	23,0	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	58,0	88,0	00 n	146,0 n	1	6
Muson dei Sassi	Camposampiero	24	—	—	—	—	—	—	—	2,0	7,0	—	—	—	—	62,0	20,0	—	—	4,0	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	9,0	86,0	00 n	95,0 n	1	4
	Bacino scolante del Bacchiglione																																							
Leogra	S. Antonio di Valli	551	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	»	»	»	»	»	»
Leogra	Valli dei Signori +	477	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Timon.	Isola Vicentina	80	—	—	—	—	0,1	—	—	—	40,7	20,1	—	—	—	—	—	—	—	20,0	10,0	—	—	—	n	n	—	—	—	n	—	—	—	60,9	80,0?	00 n	90,9 ? n	?	4?
	Vicenza *	40	—	—	0,2	—	1,0	—	—	0,5	57,8	1,6	—	—	—	10,2	30,4	15,3	1,4	22,8	8,9	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	61,1	89,0	00 n	150,1 n	4	6
Ast.	Crosara	417	—	—	—	—	—	—	—	—	85,0	—	—	—	n	n	64,5		38,2		—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	85,0	102,7 n	00 n	187,7 n	—	5
Ast.	Breganze	110	—	—	—	—	—	—	—	—	45,0		—	—	—	2,0	37,0	41,0	36,0		—	—	—	—	n	n	—	—	n	n	—	—	—	45,0	116,0	00 n	161,0 n	1	6
Ast.	Passo di Riva	60	—	—	—	—	—	—	—	—	15,2	38,1	—	—	—	—	21,2	—	—	26,5	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	53,3	47,7	00 n	101,0 n	—	4
Tes. Vic.	Bolzano Vicentino	44	—	—	—	—	0,5	0,2	—	—	12,0	51,5	—	—	—	—	25,6	27,1	2,5	—	27,8	3,6	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	64,2	86,6	00 n	150,8 n	2	6
Tes. Vic.	Quintarello	32	—	—	—	—	—	—	—	—	14,5	56,0	—	—	—	—	31,0	24,0	—	16,5	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	70,5	71,5	00 n	142,0 n	—	5
	Bacino scolante dell' Agno-Guà																																							
Agno	Maltaure +	640	—	—	—	—	—	—	—	37,2	70,0	—	—	—	10,7	40,0	68,1	—	—	36,1	5,0	—	—	—	10,6	15,2	—	—	2,4	—	—	—	—	107,2	159,9	28,2	295,3	1	9
Agno	Valdagno	255	—	—	—	2,5	—	—	—	10,0	60,5	10,5	—	—	n	n	n	—	—	15,5	25,0	—	—	—	n	n	n	—	—	n	—	—	—	83,5	40,5 n	00 n	124,0 n	1	5
Guà	Brendola	156	—	—	—	—	—	—	—	28,0		—	—	—	—	—	20,0	15,0	—	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	28,0 ?	33,0?	00 n	61,0 ?	?	4?
	Bacino scolante dell' Adige																																							
	Spiazzi M. Baldo	930	—	—	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	n	n	n	21,0	28,0	n	—	—	—	—	n	n	n	n	n	n	—	—	—	00 n	49,0 n	00 n	49,0 n	—	2
	Ferrara M. Baldó	831	—	—	—	—	—	—	—	n	n	n	—	—	n	n	14,0	—	3,0	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	00 n	17,0 n	00 n	17,0 n	1	1
	Belluno Veronese	148	—	—	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	n	52,3	—	—	17,0	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	00 n	69,3 n	00 n	69,3 n	—	2
Tasso	Caprino Veronese	276	—	—	—	—	—	—	—	39,0		—	—	—	n	12,0	50,0	—	—	—	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	39,0	62,0 n	00 n	101,0 n	—	4
Tasso	Affi	188	—	—	—	—	—	—	—		43,0		—	—	n	4,0	41,0		—	2,0	—	—	—	—	—	n	n	—	-	—	—	—	—	43,0	47,0 n	00 n	90,0 n	3 ?	4 ?
Progno	Cerna di Prun	750	—	—	—	—	—	—	—	—	29,0	—	n	—	n	n	73,6		n	n	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	29,0	73,6 n	00 n	102,6 n	—	3
Progno	S. Pietro In Cariano	160	—	—	—	—	—	—	—	4,0	25,5	—	—	—	—	—	10,0	21,0	—	—	15,0	—	—	—	—	n	n	—	—	n	—	—	—	29,5	46,0	00 n	75,5 n	—	5
	Bosco Mantico*	82	—	—	—	—	1,0	—	—	0,2	29,4	0,3	—	—	n	14,8	10,1	11,5	—	12,8	5,2	—	—	—	n	n	n	—	—	n	—	—	—	30,9	54,4 n	00 n	85,3 n	1	6
	Verona *	59	—	—	—	—	1,1	—	—	—	34,5	—	—	—	n	15,0	13,5	12,0	—	19,0	6,0	—	—	—	—	n	—	—	—	n	n	—	—	35,6	65,5	00 n	101,1 n	1	6
V. Pan.	Erbezzo	1118	—	—	—	—	—	—	—	n	n	n	—	—	n	n	n	n	—	n	n	—	—	—	n	n	n	—	n	n	—	—	—	00 n	00 n	00 n	00 n	—	—
Illasi	Campofontana	1223	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	n	n	n	n	—	n	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	00 n	00 n	00 n	00 n	—	—
Illasi	Giazza	758	—	—	—	—	—	—	—	—	n	17,9	—	—	n	—	32,6	40,7	—	9,8	34,2	5,0	—	—	—	n	n	—	—	n	n	—	—	17,9 n	122,3 n	00 n	140,2 n	—	6
Illasi	Tregnago	317	—	—	—	—	—	—	—	—	19,3	31,4	—	—	—	—	28,2	33,1	—	—	38,8	4,9	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	50,7	105,0	00 n	155,7 n	—	6

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue Regione veneta occidentale

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE											TOTALI DECADICI			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	I	II	III		da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
	Segue **Bacino scolante dell' Adige**																																						
Alpone	Vestenanova	480	—	—	—	—	—	—	—	n	30,0	—	—	—	—	n	10,0	20,0	—	15,0	20,0	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	30,0 n	65,0 n	00 n	95,0 n	—	5
Chiampo	Crespadoro	363	—	—	—	—	—	—	—	—	29,0	—	—	—	—	n	34,0	26,0	—	29,0	17,0	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	29,0	106,0 n	00 n	135,0 n	—	5
	Arzignano Vic.	116	—	—	—	—	1,0	—	—	—	57,0	20,0	—	—	—	—	48,0	35,0	—	8,0	30,0	3,0	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	78,0	124,0	00 n	202,0 n	2	6
	Montebello Vic.	48	—	—	—	—	—	—	—	—	40,5	—	—	—	—	—	18,6	35,1	—	31,3	3,8	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	40,5	88,8	00 n	129,3 n	—	5
	Bacino scolante del Po																																						
Lago di Garda	Castelnuovo Ver.	180	—	—	—	—	1,0	—	—	—	30,5	—	—	—	n	15,0	20,0		—	16,0	3,0	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	31,5	54,0 n	00 n	85,5 n	2	5
	Desenzano	96	6.6	—	—	—	—	—	—	—	25,0	—	—	—	0,4	—	2,5	26,8	14,8	—	3,6	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	31,6	48,1	00 n	79,7 n	1	5
	Malcesine	90	—	—	—	—	—	—	—	n	12,5	—	—	—	n	13,0			—	—	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	12,5 n	13,0 n	00 n	25,5 n	?	?
	S. Zeno di Montagna	83	—	—	—	—	—	—	—	45,0		—	—	—	n	18,0	12,0	23,0	—	—	3,0	—	—	—	—	n	n	—	—	n	—	—	—	45,0	56,0 n	00 n	101,0 n	1	5
	Lazise	76	—	—	—	—	—	—	—	—	33,0	—	—	—	—	23,0	27,0	—	—	5,0	9,0	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	33,0	64,0	00 n	97,0 n	—	5
	S. Vigilio di Garda	75	—	—	—	—	—	—	—	—	36,0	—	—	—	—	12,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	36,0	12,0?	00 n	48,0? n	?	2?
	Peschiera	68	—	—	—	—	1,0	—	—	—	26,7	—	—	—	1,6	—	40,7	—	—	13,7	2,6	—	—	—	—	n	n	—	—	n	n	—	—	27,7	58,6	00 n	86,3 n	3	3
	Alta pianura occidentale																																						
Piave - Sile	Cornuda	163	—	—	—	—	—	—	—	—	21,0	51,9	—	—	—	—	22,0	30,5	19,0	1,7	18,5	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	72,9	91,7	00 n	164,6 n	1	6
	Spresiano	56	—	—	—	—	—	—	—	—	47,0	—	—	—	—	30,0	26,0	3,0	—	17,0	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	47,0	76,0	00 n	123,0 n	1	4
	Morgano	25	—	—	—	—	—	—	—	—	28,8	—	—	—	—	22,0	19,0	10,0	1,5	16,5	1,5	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	28,8	70,5	00 n	99,3 n	2	5
	Breda di Piave	22	—	—	—	—	—	—	—	18,7	14,2	—	—	—	—	4,3	17,4	31,3	11,2	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	32,9	64,2	00 n	97,1 n	—	6
	Treviso *	15	—	—	—	—	—	—	—	0,1	25,9	1,0	—	—	—	17,1	20,8	10,3	9,2	8,8	7,0	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	27,0	72,7	00 n	99,7 n	1	7
	Roncade	9	—	—	—	—	—	—	—	2,2	25,3	—	—	—	—	12,0	24,0	21,0	3,0	13,4	6,0	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	27,5	79,4	00 n	106,9 n	2	6
	Zenson	7	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	—	—	—	—	8,0	14,0	3,0	7,0	6,0	4,0	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	14,0	42,0	00 n	56,0 n	1	6
	Intestadura	4	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	—	—	—	—	7,5	30,0	17,0	—	16,0	1,5	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	20,0	72,0	00 n	92,0 n	1	5
	Croce di Piave	3	—	—	—	—	—	—	—	—	18,0	—	—	—	—	20,0	16,0	17,0	—	16,5	—	—	—	—	—	n	—	—	—	n	—	—	—	18,0	69,5	00 n	87,5 n	—	5
Sile - Osellino	Scorzè	16	—	—	—	—	—	—	—	—	24,0		—	—	—	20,0		—	—	12,0	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	24,0	32,0	00 n	56,0 n	—	5
	Mogliano Veneto	8	—	—	—	—	—	—	—	—	17,5		—	—	—	78,0			19,5	37,5		—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	17,5	135,0	00 n	152,5 n	—	8
	Trepalate	2	—	—	—	—	—	—	—	—	27,0	—	—	—	—	—	30,0	14,0	12,0	21,0	—	—	—	—	—	n	n	—	—	n	—	—	—	27,0	77,0	00 n	104,0 n	—	5
	Cavazuccherina	2	—	—	—	—	1,1	—	—	—	5,0	9,0	—	—	—	5,5	20,0	7,8	15,8	10,0	7,7	—	—	—	—	n	n	—	—	n	—	—	—	15,1	66,8	00 n	81,9 n	1	8
	Faro Cavallino	2	—	—	—	—	1,5	—	—	—	13,2		—	—	—	4,0	14,3	8,7	19,4	21,6	—	—	—	—	—	n	n	—	—	n	—	—	—	14,7	68,0	00 n	82,7 n	1	6
	Burano	2	—	—	—	—	—	—	—	1,1	5,0	1,1	—	—	2,1	1,0	26,2	4,3	11,1	2,2	8,1	—	—	—	—	n	—	—	—	n	—	—	—	7,2	55,0	00 n	62,2 n	5	5
Os.-Bar. Brenta	Mellaredo (Pianiga)	12	—	—	—	—	—	—	—	—	5,4	—	—	—	—	14,7		2,3	—	13,5	—	—	—	—	—	n	—	—	—	n	—	—	—	5,4	30,5	00 n	35,9 n	1	4
	Mirano	9	—	—	—	—	1,5	—	—	—	2,5	—	—	—	—	11,0	22,0	11,0	—	25,0	1,0	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	4,0	70,0	00 n	74,0 n	3	4
	Stra*	8	—	—	—	—	—	—	—	—	21,2	1,8	—	—	—	15,7	20,2	10,0	7,5	22,5	5,7	—	—	—	n	n	n	—	—	n	—	—	—	23,0	81,6	00 n	104,6 n	1	7
	Mira	6	—	—	—	—	—	—	—	—	8,8	—	—	—	—	23,5	27,0	14,5	3,5	12,5	3,5	—	—	—	n	n	n	—	n	n	—	—	—	8,8	84,5	00 n	93,3 n	—	7
Bar. Br. - Lag. Ven.	Lova	3	—	—	—	1,0	2,9	—	—	—	13,1	—	—	—	5,8	15,5	15,8	10,0	—	24,4	1,2	—	—	—	n	n	n	—	n	—	—	—	—	17,0	72,7	00 n	89,7 n	3	6
	Venezia *	1	—	—	—	—	0,4	—	—	—	15,3	0,7	—	—	6,7	10,0	17,8	7,8	7,3	19,3	4,2	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	16,4	73,1	00 n	89,5 n	1	8
	S. Nicolò di Lido	10	—	—	—	—	—	—	—	—	23,0	—	—	—	4,0	10,0	25,0	—	—	32,0	—	—	—	—	—	n	n	—	n	—	—	—	—	23,0	71,0	00 n	94,0 n	—	5
	Faro Malamocco	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	»	»	00 n	»	»	»
	Sottomarina	1	—	—	—	—	—	—	—	—	9,0	—	—	—	—	9,0	—	11,0	—	17,0	2,0	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	9,0	39,0	00 n	48,0 n	1	4

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue Regione veneta occidentale

Bassa pianura occidentale

Bacino secondario	Stazioni	Altezza s. l. m. metri	I. Decade 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II. Decade 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	III. Decade 21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Totali decadici I	II	III	Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
Brenta-Bacchiglione	Trambacche	19	—	—	—	—	—	—	—	8,0	33,5	—	—	—	—	31,0	39,6	11,0	—	48,5	8,0	—	—	—	n	n	n	—	—	—	—	—	n	41,5	138,1	00 n	179,6 n	—	7
	Padova *	12	—	—	—	—	—	—	—	—	28,5	0,6	—	—	—	16,9	28,1	11,2	5,1	24,8	9,5	—	—	—	n	n	n	—	—	—	—	—	—	29,1	90,6	00 n	119,7 n	1	7
	Saonara	10	—	—	—	1,8	—	—	—	—	8,9	14,7	—	—	—	1,2	31,2	12,2	11,9	11,2	23,6	1,7	—	—	—	n	n	—	n	n	—	—	—	25,4	93,0	00 n	118,4 n	3	7
	Bovolenta	7	—	—	—	—	3,3	—	—	—	21,9	—	—	—	3,2	28,5	19,1	16,2	—	42,6	2,2	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	25,2	111,8	00 n	137,0 n	1	7
	Pontelongo	6	—	—	—	—	6,0	—	—	—	30,0	—	—	—	—	30,0		11,0	10,5	38,0		3,0	—	—	n	n	n	—	n	—	—	—	—	36,0	92,5	00 n	128,5 n	1	8
	Ca' Bianca *	4	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Corte	3	—	—	—	—	2,0	—	—	—	16,0	—	—	—	5,0	11,0	18,0	17,0	5,0	25,0	5,0	2,0	—	—	n	n	—	—	n	n	—	—	—	18,0	88,0	00 n	106,0 n	2	8
Bacchiglione-Gorzone-Guà e Frassine	Colle Venda *	580	—	—	—	—	—	—	—	—	34,5	1,2	—	—	—	15,9	20,8	15,0	5,6	19,8	10,5	0,2	—	—	n	n	—	—	n	n	—	—	—	35,7	87,8	00 n	123,5 n	1	7
	Torreglia	117	—	—	—	—	—	—	—	—	24,0	—	—	—	—	5,0	30,0	12,0		—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	24,0	47,0	00 n	71,0 n	—	5
	Castegnero	57	—	—	—	-	0,4	—	—	—	45,0		—	—	—	55,0			40,0		7,5		—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	n	45,4	102,5	00 n	147,9 n	?	9?
	Villaga	50	—	—	—	—	—	—	—	—	30,0	14,0	—	—	—	28,0		18,0	—	12,0	21,0	2,0	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	44,0	81,0	00 n	125,0 n	1	7
	Lonigo	31	—	—	—	—	—	—	—	—	45,0	—	—	—	—	—	2,0	21,0	—	—	30,1	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	45,0	62,1	00 n	107,1 n	1	3
	Longare	29	—	—	—	—	2,0	—	—	8,0	52,0	—	—	—	—	30,0	34,0	6,0	—	36,0	4,0	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	62,0	110,0	00 n	172,0 n	1	7
	Cologna Veneta	24	—	—	—	—	—	—	—	—	47,8	3,3	—	—	—	5,9	20,4	18,7	—	24,9	4,4	7,8	—	—	n	n	n	—	—	—	—	—	—	51,1	82,1	00 n	133,2 n	—	8
	Montegaldella	23	—	—	—	—	—	—	—	—	40,0	—	—	—	—	60,0		10,0	—	7,0	—	—	—	—	n	n	n	—	—	—	—	—	—	40,0	77,0	00 n	117,0 n	—	5
	Casello	19	—	—	—	—	—	—	—	—	36,0	—	—	—	—	—	12,0	6,0	—	15,0	4,0	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	36,0	37,0	00 n	73,0 n	—	5
	Lozzo Atestino	19	—	—	—	—	—	—	—	—	42,0	—	—	—	—	20,0	17,0	5,0	10,0	57,0	13,0	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	42,0	122,0	00 n	164,0 n	—	7
	Roveredo di Guà	16	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	10,0	—	—	—	—	20,0	30,0	15.0	5,0	25,0	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	30,0	95,0	00 n	125,0 n	—	7
	Noventa Vicentina	16	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	11,0	—	—	—	20,0	22,0	10,0	—	40,0	—	—	—	—	—	n	—	—	—	n	—	—	—	31,0	92,0	00 n	123,0 n	—	6
	Bassanello	16	0,5	—	—	—	0,4	—	—	—	36,7	—	—	—	—	35,0		25,0	12,0	40,0		2,0	—	—	—	n	n	—	n	n	—	—	—	37,6	114,0	00 n	151,6 n	2	7
	Este *	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	—	—	—	n	n	—	n	n	—	—	—	»	»	00 n	»	»	»
	Ponte S. Nicolò	12	—	—	—	—	1,0	10,0?	—	—	15,0	—	—	—	—	—	20,5	18,3	—	19,0	18,0	—	—	—	—	n	n	—	—	n	—	—	—	26,0?	70,8	00 n	96,8? n	1	6
	Battaglia	11	—	—	—	—	0,3	—	—	—	14,3	—	—	—	—	3,0	35,1	15,2	12,2	26,7	23,1	—	—	—	n	n	—	—	n	n	—	—	—	14,6	115,3	00 n	129,9 n	1	6
	Monselice	9	—	—	—	—	—	—	—	—	37,0	—	—	—	—	25,0	20,0	10,0	—	43,0	5,0	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	37,0	103,0	00 n	140,0 n	—	6
	Casal Ser Ugo	8	—	—	—	—	2,0	—	—	—	21.0	—	—	—	—	23,0	18,0	11,0	1,0	28,0	—	—	—	—	n	n	—	—	n	—	—	—	—	23,0	81,0	00 n	104,0 n	2	5
	Conselve	8	—	—	6,5?	—	—	—	—	—	25,0	—	—	—	—	3,5	20,8	11,0	—	40,0	2,0	—	—	—	n	n	n	—	n	—	—	—	—	31,5	77,3	00 n	108,8 n	1	6
	Valli Mocenighe	7	—	—	—	—	4,1		—	—	31,0	—	—	—	—	—	40,0		—	60,0		—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	35,0	100,0	00 n	135,0 n	1?	6?
	Bagnoli di Sopra	6	—	—	—	—	—	3,0	—	—	19,0	—	—	—	—	17,0	18,0	9,0	—	31,0	—	—	—	—	n	n	—	—	n	—	—	—	n	22,0	75,0	00 n	97,0 n	1	5
	Conetta	4	—	—	—	—	—	2,5	—	—	15,5	—	—	—	—	—	25,5	8,5	11,0	39,5	—	—	—	—	—	n	—	—	n	—	—	—	—	18,0	84,5	00 n	102,5 n	1	5
Guà e Frassine-Gorzone-Adige	Sambonifacio	31	—	—	—	—	—	—	—	6,0	66,0	—	—	—	—	—	2,0?	2,0?	—	2,5?	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	72,0	6,5?	00 n	78,5? n	3	2
	Arcole	27	—	—	—	—	—	—	—	—	38,0	—	—	—	—	25,0	22,0	8,0	—	20,0	21,0	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	38,0	96,0	00 n	134,0 n	—	6
	Albaredo	24	—	—	—	—	—	—	—	—	40,0	—	—	—	—	22,0	21,0	7,0	—	25,0	8,0	—	—	—	n	n	n	—	—	—	—	—	—	40,0	83,0	00 n	123,0 n	—	6
	Bonavigo	19	—	—	—	—	—	—	—	—	8,8?	—	—	—	—	—	9,4?	—	—	8,2?	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	8,8?	17,6?	00 n	26,4? n	?	3?
	Balduina	12	—	—	—	—	—	—	—	—	35,0	—	—	—	—	25,1	8,2	—	—	30,7	15,0	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	35.0	79,0	00 n	114,0 n	—	5
	Stanghella	7	—	—	—	—	3,0	—	—	—	18,7	1,9	—	—	—	28,6		6,6	9,6	21,3	10,4	1,6	—	—	—	n	n	—	n	—	—	—	—	28,6	78,1	00 n	101,7 n	3	7
	Punta Gorzone *	2	—	—	—	—	1,0	1,0	—	—	6,2	0,7	—	—	1,6	3,8	13,7	8,2	3,8	21,1	5,7	—	—	—	n	n	n	—	—	—	—	—	—	8,9	57,9	00 n	66,8 n	4	7

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle pioggie

segue **Regione veneta occidentale**

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE											Totali decadici			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	I	II	III		da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
	Pianura polesana																																						
	S. Giov. Lupatoto	42	—	—	—	—	—	—	—	—	23,0	9,0	—	—	—	—	23,0	11,0	—	16,0	6,0	—	—	—	—	n	—	—	—	—	n	—	—	32,0	56,0	00n	88,0n	—	6
	Zevio	31	—	—	—	—	0,5	—	—	—	24,0	7,0	—	—	—	—	17,0	20,0	—	13,0	10,0	4,0	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	31,7	64,0	00n	95,5n	1	7
Adige-Tartaro, Canal Bianco e Po di Levante	Bovolone	24	—	—	—	—	—	—	—	3,0	29,0	—	—	—	2,0	26,0	18,0	2,0	1,0	21,0	6,0	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	32,0	76,0	00n	108,0n	4	5
	Legnago	16	—	—	—	—	—	—	—	2,5	39,0	—	—	—	—	28,0	23,0	—	—	35,0	3,0	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	41,5	89,0	00n	130,5n	2	4
	Torretta Veneta	12	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Lusia	12	—	—	—	—	—	—	—	—	32,6	—	—	—	—	—	26,3	28,8	15,3	56,1	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	32,6	126,5	00n	159,1n	—	5
	Badia Polesine	11	—	—	—	—	4,5	—	—	2,4	32,5	—	—	—	—	18,1	20,0	7,0	—	26,3	2,7	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	39,4	74,9	00n	114,3n	2	6
	Londinara	11	—	—	—	—	7,0	—	—	—	16,0	—	—	—	—	28,5	20,0	11,0	—	38,0	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	n	23,0	97,5	00n	120,5n	—	6
	S. Martino Venezze	8	—	—	—	—	3,0	—	—	—	18,5	—	—	—	—	20,0		8,0	10,0	36,0	3,0	—	—	—	n	n	n	—	n	—	—	—	—	21,5	77,0	00n	98,5n	2	6
	Boara Polesine	6	—	—	—	—	5,0	—	—	—	19,7	—	—	—	—	15,0		17,0	11,0	1,0	38,5	3,2	—	—	n	n	—	—	n	n	n	—	—	24,7	85,7	00n	110,4n	2	7
	Pizzon (Fratta)	6	—	—	—	—	3,0	—	—	—	17,0	—	—	—	n	12,0	14,0	9,3		—	2,0	—	—	—	—	n	n	—	n	n	—	—	—	20,0	37,3	00n	57,3n	2	4
	Rovigo (Bonifica Padana)	6	—	—	—	—	2,5	1,0	—	—	16,0	—	—	—	1,4	4,5	18,5	5,0	7,0	22,0	»	»	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	19,5	58,4?	00n	77,9?n	3?	6?
	Cavarzere	4	—	—	1,5	—	—	—	—	—	?	—	—	—	—	27,0		10,0	—	27,0		—	—	—	n	n	—	—	n	—	n	—	—	1,5?	64,0	00n	65,5?n	1?	5?
	Tornova	4	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	7,0	—	—	3,0	5,0	16,0	3,0	18,0	20,0	—	3,0	—	—	—	n	n	—	n	—	—	—	—	13,0	63,0	00n	76,0n	3	6
	Chiaviconi di Loreo	4	—	0,5	—	—	7,0	—	—	5,0	2,0	—	—	—	1,5	7,5	15,0	14,0	3,0	15,0	3,0	—	—	—	n	n	—	—	n	n	—	—	—	14,5	59,0	00n	73,5n	5	6
	Porto Fossone	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	m	m	m	70,5n	»	»
	Villafranca Ver.	54	—	—	—	—	—	—	—	—	22,0	—	—	—	—	11,0	—	4,0	—	31,0	—	—	—	—	n	—	—	—	—	n	—	—	—	22,0	46,0	00n	68,0n	—	4
	Castel d'Ario	24	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	30,0	40,0	5,0	—	30,0	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	5,0	105,0	00n	110,0n	—	5
	Chiavica Travata	17	—	—	—	—	—	—	—	5,0	20,0	—	—	—	—	—	26,0	21,0	—	2,0	25,0	6,0	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	25,0	80,0	00n	105,0n	1	6
Tartaro, Canal Bianco e Po di Levante-Po	Governolo	16	—	—	—	0,5	0,6	1,3	—	—	3,1	23,2	—	—	—	—	20,4	23,0	—	—	29,0	3,3	—	—	—	n	n	—	—	—	n	—	—	28,7	75,7	00n	104,4n	3	6
	Bergantino	15	—	—	—	2,0	—	1,0	—	1,5	23,4	3,5	—	—	—	—	35,0	10,0	—	17,5	9,0	8,0	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	31,4	79,5	00n	110,9n	3	7
	Ostiglia	13	—	—	—	—	2,5	—	—	—	19,0	21,5	—	—		35,0?						—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	43,0	35,0?	00n	78,0?n	?	?
	Cenesolli	13	—	—	—	—	2,0	20,0	—	—	32,0	10,0	—	—	—	4,0	35,0	5,0	5,0	7,0	8,0	1,0	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	64,0	65,0	00n	120,0n	2	9
	Trecenta	11	—	—	—	—	1,8	4,0	—	—	21,0	15,0	—	—	—	1,0	35,0	22,0	—	15,5	14,0	2,5	—	—	—	n	n	—	n	—	—	—	—	41,8	90,0	00n	131,8n	3	7
	Ficarolo	10	—	—	—	—	5,0	—	—	4,0	29,0	—	—	—	n	16,0	28,0	—	—	30,0	3,0	—	—	—	n	n	—	n	—	n	—	—	—	38,0	72,0	00n	110,0n	1	6
	Fiesso Umbertiano	9	—	—	—	—	5,0	—	—	—	10,0	—	—	—	—	5,0	8,0	3,0	—	88,0	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	15,0	104,0	00n	119,0n	1	5
	Occhiobello	8	—	—	—	—	4,7	—	—	—	14,0	11,0	—	—	—	n	21,5	20,0	—	19,0	11,5	—	—	—	—	n	—	—	n	—	—	—	—	29,7	72,0	00n	101,7n	—	7
	Cavanella Po	8	—	—	—	—	0,7	2,0	—	—	5,1	4,1	—	—	—	3,2	17,2	3,5	11,4	6,5	3,2	—	—	—	—	n	—	—	—	n	n	—	—	11,9	45,0	00n	56,9n	2	8
	Polesella	6	—	—	—	—	4,0	2,0	—	—	10,0	7,0	—	—	—	6,0	14,0	18,0	9,0	21,0	10,0	2,0	—	—	n	n	n	n	—	—	—	—	—	24,0	80,0	00n	104,0n	2	9
	Piantamelon (Adria)	4	—	—	—	—	1,5	4,7	—	—	6,5	2,0	—	—	—	2,5	13,2	3,0	6,5	22,9	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	14,7	48,1	00n	62,8n	4	5
	Ca' Cappellino	2	—	—	—	—	10,0	—	—	—	5,0	—	—	—	—	10,5	9,7	11,3	5,0	21,3	1,0	—	—	—	n	n	—	n	n	—	n	—	—	15,0	58,8	00n	73,8n	1	7
	P. Levante Specch.	2	—	—	—	—	1,8	4,8	—	—	4,0	0,8	—	—	0,5	4,8	12,0	7,5	5,0	10,8	1,2	—	—	—	n	n	—	—	n	—	—	—	—	11,4	41,8	00n	53,2n	4	7
	Faro di Po Maestra	2	—	—	—	—	9,2	—	—	—	5,0	—	—	—	—	3,0	9,5	5,0	20,8	4,5	14,0	—	—	—	n	n	—	n	—	—	n	—	—	14,2	56,8	00n	71,0n	1	7
Po Gr.–Po Goro	Ariano Polesine *	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	»	»	»	»	»	»
	Corbola	3	—	—	—	—	6,2	—	—	—	6,0	—	—	—	—	8,4	25,0	5,3	—	32,0	3,0	—	—	—	—	n	—	—	—	—	n	—	—	12,2	73,7	00n	85,9n	1	6
	Ca' Vendramin *	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	»	»	»	»	»	»

Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese.

Le piogge del mese possono venir suddivise in tre periodi: il primo dal 4 al 6, il secondo dall'8 al 10 e il terzo dal 13 al 20; si hanno inoltre delle precipitazioni sotto forma di neve, durate quasi ininterrottamente dal 23 al 30. Nei bacini del Tagliamento, del Livenza, del Piave e del Po si registrarono piogge leggere nel giorno 1. Mentre il primo periodo registra soltanto pioggerelle cadute in prevalenza sulla pianura veneta, il secondo e il terzo furono notevoli per la intensità e per la durata delle precipitazioni.

I totali mensili furono abbastanza rilevanti: il massimo valore venne registrato ad Alesso (Tagliamento) con mm. 508. Altre notevoli altezze si osservarono a Tramonti di Sotto (Livenza) con mm. 427, a Pers (Isonzo) con mm. 410 e a Cavasso Nuovo (Livenza) con mm. 408.

Massime altezze di pioggia caduta in 24 ore.

Nel secondo periodo di pioggia, durante il quale le precipitazioni ebbero una particolare intensità, si osservarono valori giornalieri molto forti, parecchi dei quali sorpassarono i 100 mm.

Le massime altezze si verificarono nei bacini del Tagliamento e del Livenza, (Alesso [Tagliamento] con mm. 263 e Frasseneit [Livenza] con mm. 213).

La tabella seguente dà le altezze giornaliere di pioggia uguali e superiori ai 50 mm. registrati nelle stazioni pluviometriche della regione:

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezze di pioggia in mm.
orientale	8	Tagliamento	Clauzetto +	70
	9	Isonzo	Vedronza	79
			Cisorlis	57
			Tarcento °	106
		Tagliamento	Forni di Sopra +	58
			Ampezzo +	58
			Forni Avoltri +	60
			Sutrio	74
			Avosacco +	63
			Tolmezzo +	91
			Alesso	**263**
			S. Francesco +	148
			S. Daniele del Friuli	132
			Clauzetto +	131
		Livenza	Cansiglio Palazzo +	120
			Lago Morto	52
			Malnisio °	100 ?
			Aviano	62
			Vittorio	65
			Cavasso Nuovo	180
			Maniago °	154
			Claut +	64
			Diga Cellina	115
		Piave	S. Marco +	50
			Ponte nelle Alpi +	77
			Possagno °	85
			Soligo	70
		Alta pianura orientale	Tavagnacco	84
occident.		Brenta	Bassano	65
			Crespano	50
		Bacchiglione	Vicenza °	58
			Crosara	85
		Agno - Guà	Maltaure +	70
occident.		Agno - Guà	Valdagno	61
		Adige	Arzignano	57
		Bassa pianura occidentale	Longare	52
			S. Bonifacio	66
orientale	10	Isonzo	Vedronza	95
			Coregnavas +	66
			S. Pietro Natisone	71
			S. Leonardo	98
		Tagliamento	Forni di Sopra	90
			Ampezzo +	110
			Forni Avoltri +	103
			Paularo +	51
			Zovello di Ravasc. +	140
			Sutrio	190
			S. Francesco +	78
			Clauzetto +	139
		Livenza	Lago Morto	83
			Frasseneit +	213
			Campone +	53
			Cavasso Nuovo	54
			Claut +	60
			Diga Cellina	117
		Piave	S. Stefano di Cadore	51
			Mareson di Zoldo +	64
			Forno di Zoldo	103
			Agordo +	79
occident.		Brenta	Crespano	67
		Bacchiglione	Bolzano	58
			Quintarello	56
		Alta pianura occidentale	Cornuda	58
orientale	14	Livenza	Poffabro	68
			Cavasso Nuovo	55
occident.		Brenta	Camposampiero	69
orientale	15	Isonzo	Vedronza	55
		Tagliamento	Pesariis	69
			Zovello di Ravasc. +	70
			Chiusaforte	50
			Alesso	91
		Livenza	Poffabro	68
			Tramonti di Sotto	78
			Cavasso Nuovo	60
			Cimolta	63
		Piave	Ponte nelle Alpi +	70
occident.		Brenta	Fontaniva	130
		Agno - Guà	Maltaure +	68
		Adige	Belluno Veronese	52
			Caprino Veronese	50
orientale	16	Isonzo	Coregnavas +	50
			S. Wolfango	75
		Tagliamento	Forni Avoltri	52
			Zovello di Ravasc. +	100
			Sutrio	70
			Tolmezzo +	103
			Alesso	58
			S. Francesco +	66
		Livenza	Cansiglio Palazzo +	100
			Lago Morto	83
			Frasseneit +	70
			Tramonti di Sotto	73
			Basaldella	57
		Piave	Forno di Zoldo +	70
			Agordo	56
occident.	18	Bassa pianura occidentale	Lozzo	57
		Pianura Polesana	Lusia	56
			Fiesso Umbertiano	88

Massime altezze di pioggia caduta in un'ora.

Vennero quasi tutte registrate nel secondo periodo e specialmente nel giorno 9.

Il massimo valore fu di mm. 20.5 a Venzone dalle ore 18.10 alle ore 19.10 del giorno 9.

Altezze orarie di pioggia uguali e superiori ai 9 mm. vennero registrate nelle seguenti stazioni pluviografiche.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	ore dalle	ore alle	Quantità di pioggia caduta mm.
orientale	9	Isonzo	Tarcento	13.30	14.30	10.0
			Tarcento	16.0	17.0	10.5
		Tagliamento	Venzone	17.0	18.0	12.5
			Venzone	**18.10**	**19.10**	**20.5**
			Venzone	19.10	20.10	12.0
		Livenza	Malnisio	22.0	23.0	13.4
			Maniago	12.0	13.0	12.0
			Maniago	13.0	14.0	10.5
			Maniago	14.0	15.0	15.3
orientale	9	Livenza	Maniago	16.0	17.0	9.0
			Maniago	20.0	21.0	18.5
			Maniago	22.0	23.0	12.0
	10	Isonzo	Tarcento	0.30	1.30	11.5
			Tarcento	1.30	2.30	10.5
	16	Piave	Ponte nelle Alpi	0	1.0	9.0
			Belluno	7.30	8.30	14.7
			Possagno	6.0	7.0	10.7
	17	Alta pianura orientale	S. Giorgio Nogaro	1.20	2.20	11.6

segue Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese

Le piogge notevoli dei giorni 9, 10, 16 e 17 gennaio in relazione agli elementi meteorologici

Nel giorno 8 un minimo pronunciato, giacente sul mare del Nord, spinge una saccatura, attraverso alla Francia, sul Mediterraneo Occidentale. Questa, come avviene spesso in tale tipo isobarico, piega verso NE, incuneandosi nella Valle Padana ed agendo su tutta l' Italia Settentrionale e Centrale come saccatura da SW. Tale situazione, con le abbondanti piogge che l' accompagnano, domina sull' Alta Italia anche nel giorno 9.

Nei giorni seguenti il minimo Europeo sembra girare verso E, e troviamo sull' Alta e media Italia una saccatura da NE con la formazione di aree cicloniche secondarie.

Una saccatura da SW domina ancora sull' Alta Italia nei giorni 14, 15 e 16, originata invece probabilmente da un minimo secondario che agisce direttamente dalla Penisola Iberica. Nel pomeriggio del giorno 16 il minimo stesso si porta sul Tirreno, per rimanere per alcuni giorni oscillante fra questo mare e l' Adriatico.

Località e fenomeni illustrati	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
9 Gennaio																								
Udine: Pressione a 0° e al mare = mm. 700 +	53.95	53.59	53.20	52.59	51.93	51.37	50.89	50.54	50.16	50.11	49.98	49.55	49.14	48.52	48.10	48.10	47.42	47.28	47.27	47.22	46.99	46.91	46.88	46.75
Venezia: id. id.	53.44	52.80	52.44	51.90	50.85	50.26	49.81	48.85	48.50	48.25	48.14	47.94	47.44	47.09	46.94	46.99	46.94	46.74	46.54	46.00	45.84	45.37	45.12	45.00
Udine: Direzione del vento	NNE	NE	N	NE	NE	ENE	ENE	ESE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE
Velocità del vento (Km. ora)	7	7	9	11	14	12	13	19	18	22	35	36	32	30	30	26	27	27	25	30	31	37	33	25
Venezia: Direzione del vento	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSW	W	WNW	NW	NNE	NNE	ENE	ESE	SSW	SW
Velocità del vento (Km. ora)	16	21	15	19	15	14	12	18	30	31	32	32	25	20	13	9	6	1	1	3	5	6	9	9
Venzone - . . . Pioggia in mm.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	8.0	6.5	8.5	12.5	19.0	18.5	7.7	5.3	8.0	8.0
Tarcento - . . . id. id.	—	1.0	1.9	3.5	4.5	3.8	4.4	5.3	2.8	1.2	4.5	5.0	5.8	7.2	9.2	4.8	10.5	2.5	3.2	4.3	8.5	5.0	3.0	5.0
Maniago - . . . id. id.	—	—	—	—	2.7	4.0	7.0	6.7	7.3	4.3	4.7	5.5	12.0	10.5	15.3	8.7	8.9	5.4	3.2	4.0	18.5	8.0	12.0	5.5
Ponte nelle Alpi - . . . id. id.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4	5.0	5.6	5.4	7.5	4.3	4.0	3.9	4.3	5.0	6.0	6.8	6.2	6.0	5.5
Possagno - . . . id. id.	—	1.5	1.9	0.8	1.7	2.4	3.4	4.5	4.5	5.7	4.3	6.0	5.0	6.3	4.5	3.7	2.7	2.4	2.1	1.8	4.5	5.5	5.5	4.2
Vicenza - . . . id. id.	0.3	—	—	0.2	—	0.1	1.7	3.3	4.5	3.2	3.8	4.0	3.8	3.4	2.5	2.1	1.9	2.0	0.6	3.2	3.5	3.2	5.5	5.0
10 Gennaio																								
Udine: Pressione a 0° e al mare = mm. 700 +	46.34	45.96	46.24	46.61	46.44	46.49	46.88	47.61	48.24	49.05	49.98	50.26	50.79	51.28	52.05	52.88	53.35	53.77	54.15	54.02	55.18	55.39	55.61	56.02
Venezia: id. id.	45.52	45.12	46.12	46.22	46.12	46.52	47.52	47.78	48.53	49.51	49.95	50.70	50.93	51.40	52.19	52.69	53.29	53.61	54.01	54.46	54.86	55.11	55.51	55.87
Udine: Direzione del vento	SSE	SSE	SSE	SSW	WNW	E	ESE	SE	SE	SE	NW	ESE	S	SSW	SSW	SSW	calma	ENE	NNE	ENE	ENE	SE	SE	SSE
Velocità del vento (Km. ora)	31	31	25	14	4	24	32	23	19	10	2	5	5	12	10	7	—	4	1	4	11	13	12	13
Venezia: Direzione del vento	WSW	WSW	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	W	WSW	W	WNW	NW	N	NNE	NE	ENE	E	E	E	NE
Velocità del vento (Km. ora)	11	7	16	14	12	11	10	4	8	8	9	6	8	7	6	4	3	6	6	7	7	5	6	5
Venzone - . . . Pioggia in mm.	7.5	7.0	8.0	6.0	6.0	3.8	2.7	1.5	2.8	1.5	0.5	0.2	0.2	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tarcento - . . . id. id.	9.0	9.5	5.5	3.5	2.0	3.2	2.8	0.7	0.7	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maniago - . . . id. id.	3.5	5.5	5.0	0.2	1.3	2.0	2.4	0.5	—	0.4	0.7	0.3	1.4	0.2	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ponte nelle Alpi - . . . id. id.	9.0	6.3	2.4	0.6	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Possagno - . . . id. id.	2.5	4.3	2.0	0.8	0.1	0.1	0.1	—	0.5	1.2	0.2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vicenza - . . . id. id.	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	16 Gennaio												**17 Gennaio**											
Udine: Pressione a 0° e al mare = mm. 700 +	47.56	47.50	47.57	47.56	47.57	47.52	47.52	47.36	46.89	46.28	45.47	44.76	43.85	42.91	42.10	42.61	42.61	42.51	43.83	45.79	47.12	48.37	49.55	49.68
Udine: Direzione del vento	SW	W	W	SSE	S	S	SSE	SE	ESE	SE	NE	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	WSW	SSW	S	SSW	SW	SSW
Velocità del vento (Km. ora)	12	2	2	9	13	19	22	22	11	11	10	16	20	27	30	26	19	22	21	20	18	16	15	10
Tarcento - . . . Pioggia in mm.	—	—	0.1	0.1	1.3	1.2	2.1	1.7	1.5	1.2	0.5	—	2.9	0.5	—	0.9	4.0	2.8	1.2	—	—	—	—	—
S. Giorgio di Nogaro - . id. id.	—	—	—	0.1	1.6	3.3	2.3	2.0	2.0	0.8	0.5	—	—	10.7	1.5	0.5	0.3	0.5	0.1	—	—	—	—	—
Maniago - . . . id. id.	—	—	—	—	—	—	2.5	5.4	1.2	0.4	0.1	0.8	2.4	2.3	1.5	6.0	0.6	2.4	2.4	5.0	2.3	1.7	1.0	—
Mainisio - . . . id. id.	—	—	—	—	—	—	4.5	2.5	2.0	0.6	0.1	0.1	1.7	3.3	1.2	6.0	1.4	2.3	3.1	4.7	2.5	0.5	0.1	—

Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno

REGIONE VENETA ORIENTALE

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Elementi meteorologici medi																															
Temp. media in centigradi	3.8	3.0	4.4	5.5	6.2	4.7	1.9	1.3	4.9	3.9	3.8	2.8	1.7	2.1	5.0	7.6	6.2	5.9	6.9	5.6	3.4	1.1	-0.7	-0.5	-0.8	-3.7	-0.5	-2.6	-2.8	-4.5	-3.1
Umidità relativa in centesimi	92	92	92	90	92	62	59	66	90	91	82	69	81	87	94	88	79	75	80	67	66	61	65	81	79	85	70	59	60	72	68
Vel. media del vento in gradi	1	1	1	2	1	5	2	2	4	2	2	3	2	2	2	3	4	3	4	4	5	5	5	7	3	1	5	5	4	2	3
Nebulosità in decimi	7	10	10	10	10	8	1	7	10	8	3	2	10	10	10	10	7	10	10	0	1	1	9	10	7	6	10	10	6	0	8
Bacino scolante dell'Isonzo																															
Giorni senza pioggia	7	8	9	10	—	—	1	2	3	4	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Piovosità media in gradi (1)	—	—	—	1	1	—	—	—	8	9	3	—	1	1	7	6	5	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Secchezza del terreno	umido								bagn.	molto bagn.		bagnato			molto bagnato			bagnato			umido				secco						
Bacino scolante del Tagliamento																															
Giorni senza pioggia	10	—	1	2	3	—	1	2	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Piovosità media in gradi	8	—	—	—	1	—	—	3	15	12	—	—	1	3	8	5	4	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Secchezza del terreno	umido							bagn.	molto bagnato			bagnato			molto bagnato			bagnato			umido				secco						
Bacino scolante del Livenza																															
Giorni senza pioggia	7	8	9	10	11	12	13	14	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	—	—	2	8	7	—	—	1	4	7	7	4	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Secchezza del terreno	umido								bagn.	molto bagn.		bagnato			molto bagnato			bagnato			umido				secco						
Bacino scolante del Piave																															
Giorni senza pioggia	10	—	1	2	3	4	5	6	7	—	—	1	2	3	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Piovosità media in gradi	1	—	—	—	—	—	—	—	8	7	—	—	—	4	5	6	5	4	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Secchezza del terreno	umido								bagn.	m. bagnato		bagnato					m. bagnato		bagnato				umido				secco				
Pianura orientale																															
Giorni senza pioggia	7	8	9	10	11	—	1	2	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	1	—	—	1	4	2	—	—	1	2	4	3	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Secchezza del terreno	umido								bagnato												umido				secco						

(1) La piovosità è espressa in gradi come segue: 1° grado = 1-5 mm.; 2° grado = 6-10 mm.; 3° grado = 11-15 mm.; ecc.

segue Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno

REGIONE VENETA OCCIDENTALE

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Elementi meteorologici medi																															
Temp. media in centigradi	3.8	3.0	4.4	5.5	6.2	4.7	1.9	1.3	4.9	3.9	3.8	2.8	1.7	2.1	5.0	**7.6**	6.2	5.9	6.9	5.6	3.4	1.1	-0.7	-0.5	-0.8	-3.7	-0.5	-2.6	-2.8	**-4.5**	-3.1
Umidità relativa in centesimi	**94**	**94**	**94**	91	91	67	66	74	90	90	86	74	82	88	91	87	75	82	78	69	69	**58**	72	86	84	85	65	66	67	72	67
Vel. media del vento in gradi	1	1	1	2	1	**4**	2	2	3	2	2	3	2	3	2	3	3	3	**4**	3	3	3	3	**4**	2	1	3	2	2	1	2
Nebulosità in decimi	9	**10**	**10**	9	**10**	7	**0**	8	**10**	8	4	1	**10**	**10**	**10**	**10**	6	**10**	**10**	4	5	5	**10**	**10**	8	7	**10**	**10**	4	**0**	6
Bacino scolante del Brenta																															
Giorni senza pioggia	12	13	14	15	16	17	18	19	20	—	—	1	2	3	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	—	—	—	4	7	—	—	—	2	4	4	2	2	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Secchezza del terreno	umido			secco					bagnato			umido		bagnato								umido			secco						
Bacino scolante del Bacchiglione																															
Giorni senza pioggia	mancano i dati																														
Piovosità media in gradi																															
Secchezza del terreno																															
Bacino scolante dell'Agno-Guà																															
Giorni senza pioggia	10	11	12	13	—	1	2	3	4	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Piovosità media in gradi	—	—	—	1	—	—	—	—	4	10	1	—	2	4	6	2	—	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Secchezza del terreno	umido						secco		um.	m. b.	bagnato										umido				secco						
Bacino scolante dell'Adige																															
Giorni senza pioggia	7	8	9	10	11	12	13	14	—	—	—	1	2	3	4	—	—	1	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	—	—	1	5	3	—	—	—	—	5	3	—	3	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Secchezza del terreno	umido							bagnato				umido			bagnato							umido			secco						
Pianura occidentale																															
Giorni senza pioggia	7	8	9	10	11	—	—	1	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	1	1	—	1	5	2	—	—	1	4	4	3	3	5	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Secchezza del terreno	umido							bagnato			umido		bagnato									umido			secco						
Pianura polesana																															
Giorni senza pioggia	9	10	11	12	13	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	1	1	—	1	4	2	1	—	1	3	4	3	2	4	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Secchezza del terreno	umido							bagnato				um.	bagnato									umido			secco						

Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene

BACINO	Isonzo	Laguna di Marano	Tagliamento				Lemene	Livenza							Piave					
Corso d'acqua	Isonzo	Corno	Tagliamento				Lemene	Livenza				Meschio	Meduna	Monticano	Piave					Boite
Stazione	Caporetto (1)	Porto Nogaro *°	Venzone *	Ponte della Delizia	Latisana *°	Bevazzana *°	Cavanella °	S. Cassiano	Motta (1)	Torre di Mosto	Volta Garbin °	Schiavoi	Visinale	Oderzo	Perarolo	Belluno *	Segusino *	Zenson	Cortelazzo *°	Perarolo *
Altezza della massima piena	5.18	2.30?	3.90	3.60	9.70	3.74	1.84	6.18	6.37	5.10	2.86	3.19	10.61	3.35	6.50	3.90	»	11.58	3.04	2.44
Altezza della magra ordinaria	0.45	»	0	0	0.40	»	1.00	0.32	0	0	1.00	0.40	0.60	0	1.50	0.80	0.35?	0	»	0.25
Giorno 1	0.70	[0.69]	0.70	1.25	0.95	[1.30]	0.91	1.40	1.40	0.98	0.83	0.45	[2.10]	[0.12]	1.00	0.64•	Lo strumento non ha funzionato	1.25	[0.97]	Idrometro all' asciutto
2	0.69	0.75	0.70	1.25	0.94	1.34	[0.90]	1.26	1.36	0.93	[0.80]	0.45	2.15	0.42	1.04	0.64•		0.95	0.98	
3	0.78	0.83	0.70	1.25	0.94	1.34	0.93	1.32	1.34	[0.92]	0.84	[0.45]	2.18	0.48	1.06	0.64•		0.85	1.00	
4	0.77	0.80	0.70	1.25	0.94	1.36	0.95	1.28	1.38	0.95	1.06	0.45	2.28	0.48	[1.12]	0.63•		0.80	0.98	
5	0.83	0.97	0.71	1.23	1.02	1.58	1.01	1.22	1.36	1.02	1.28	0.45	2.35	0.48	1.08	0.63•		1.10	1.13	
6	0.80	1.00	0.71	[1.23]	1.06	1.68	1.03	1.16	1.38	1.06	1.26	0.45	2.47	0.45	1.05	0.62•		0.85	1.34	
7	0.78	1.15	0.71	1.25	1.00	1.77	1.11	1.15	1.32	0.98	1.25	0.50	2.68	0.14	1.02	0.62•		0.70	1.36	
8	0.76	1.34	0.70	1.25	0.96	1.85	1.08	1.12	1.27	1.10	1.21	0.50	2.75	0.50	0.98	0.63•		0.65	1.46	
9	1.05	[2.00]	0.70	1.25	1.30	2.49	0.92	1.08	1.32	1.17	1.76	0.60	2.80	0.52	0.96	0.63•		0.65	[2.16]	
10	[1.90]	1.66	1.21	[2.05]	[4.27]	[2.80]	1.49	[4.77]	1.36	2.75	1.90	1.25	[5.80]	[1.85]	0.98	0.82•		1.80	1.94	
Media 1a decade	0.91	1.12	0.75	1.33	1.34	1.75	1.03	1.58	1.35	1.19	1.22	0.56	2.76	0.54	1.03	0.65	»	0.96	1.33	»
11	0.95	1.37	0.89	1.60	2.67	2.23	1.38	3.18	[4.10]	[3.09]	[1.94]	0.70	4.70	0.88	0.98	0.78•	Lo strumento non ha funzionato	1.70	1.62	Idrometro all' asciutto
12	0.80	1.30	0.86	1.50	1.80	2.06	1.25	2.80	3.52	2.56	1.68	0.60	3.70	0.52	0.95	0.70•		1.10	1.52	
13	0.78	1.40	0.85	1.55	1.44	2.06	1.15	2.23	2.92	2.02	1.52	0.55	3.00	0.50	0.95	0.65•		0.80	1.62	
14	0.83	1.31	0.84	1.55	1.24	2.00	1.21	1.72	2.25	1.57	1.38	0.50	2.90	0.35	0.94	0.63•		0.65	1.63	
15	1.05	»	0.91	1.55	1.41	2.22	1.26	2.85	2.30	1.72	1.67	0.70	3.75	1.40	0.94	0.60•		1.20	1.85	
16	1.25	1.57	[1.30]	1.55	1.89	2.26	1.47	3.54	3.30	2.52	1.80	1.00	4.00	1.74	0.94	[0.87]•		1.40	1.78	
17	1.35	1.40	1.19	1.78	2.86	2.18	[1.54]	4.15	3.63	2.80	1.71	[1.40]	3.90	1.70	0.96	0.79		[2.30]	1.47	
18	0.95	1.05	1.03	1.55	2.32	2.02	1.50	3.42	3.86	2.95	1.79	0.70	4.25	1.08	0.95	0.74		1.80	1.44	
19	0.87	1.17	0.92	1.50	1.84	1.93	1.54	2.85	3.42	2.62	1.74	0.60	3.70	1.07	0.94	0.74		1.70	1.44	
20	0.82	1.16	0.85	1.40	1.58	1.76	1.40	2.48	3.19	2.36	1.56	0.55	3.57	0.81	0.93	0.70		1.55	1.41	
Media 2a decade	0.97	1.30?	0.96	1.55	1.91	2.08	1.37	2.92	3.25	2.42	1.68	0.73	3.75	1.01	0.95	0.72	»	1.42	1.58	»
21	0.75	1.22	0.82	1.40	1.39	1.84	1.35	1.72	2.70	2.01	1.54	0.50	3.45	0.75	0.90	0.68	Lo strumento non ha funzionato	1.30	1.42	Idrometro all' asciutto
22	0.70	1.36	0.76	1.40	1.17	1.94	1.26	1.46	2.20	1.65	1.23	0.50	3.20	0.72	0.88	0.66		1.10	1.47	
23	0.70	1.49	0.74	1.40	1.14	2.06	1.27	1.44	1.90	1.41	1.34	0.50	2.80	0.60	0.88	0.63		0.90	1.52	
24	0.65	1.76	0.72	1.40	1.30	2.53	1.33	1.40	1.68	1.30	1.40	0.50	2.65	0.65	0.86	0.63		0.80	2.13	
25	0.65	1.69	0.69	1.35	1.04	2.28	1.22	1.37	1.62	1.25	1.46	0.45	2.57	0.55	0.85	0.61		0.65	1.77	
26	0.63	1.43	0.67	1.35	0.85	***	1.11	1.34	1.50	1.08	1.31	0.45	2.40	0.58	0.84	0.60		0.60	1.61	
27	0.62	1.25	0.67	1.35	0.76	***	1.03	1.30	1.46	1.06	1.11	0.45	2.44	0.60	0.82	0.59		0.65	1.69	
28	0.60	1.04	0.66	1.35	0.66	***	0.98	1.22	1.38	0.98	1.08	0.45	2.50	0.60	0.81	0.57		0.50	1.45	
29	0.60	1.16	0.65	1.30	0.65	***	0.96	1.15	1.31	0.94	1.11	0.45	2.52	0.55	0.81	0.58		0.40	1.56	
30	0.58	1.09	0.63	1.30	0.57	***	0.96	1.08	[1.30]	0.93	1.09	0.45	2.47	0.45	0.80	0.53		[0.40]	1.36	
31	[0.56]	1.00	[0.62]	1.30	[0.56]	***	0.99	[1.04]	1.33	0.94	1.00	0.45	2.36	0.45	[0.80]	[0.52]		0.55	1.29	
Media 3a decade	0.64	1.32	0.69	1.35	0.92	»	1.13	1.32	1.67	1.23	1.24	0.47	2.67	0.59	0.84	0.60	»	0.72	1.57	»
Media mensile	0.83	1.25?	0.80	1.41	1.37	»	1.18	1.92	2.08	1.60	1.38	0.58	3.04	0.71	0.94	0.65	»	1.02	1.50	»
Escursione nel mese	1.34	1.31	0.68	0.82	3.71	1.50?	0.64	3.73	2.80	2.17	1.14	0.95	3.70	1.73	0.32	0.35	»	1.90	1.19	»

(1) Nelle stazioni di Caporetto e di Motta di Livenza le osservazioni furono eseguite alle ore 8 anzichè alle ore 12.

segue Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene

BACINO	Sile					Brenta			
Corso d'acqua	Sile					Brenta			
Stazione	Treviso	Casier *	Trepalate *°	Cavazuccherina *°	Cavallino *°	Sarson *	Bassano	Limena *	Corte *
Altezza della massima piena	1.40	»	3.40	2.35	»	»	4.75	6.45	6.46
Altezza della magra ordinaria	0	»	1.00	»	»	0.25 ?	0.28	0	1.80
Giorno 1	0.46	Strumento guasto	1.33	[0.77]	[1.86]	0.53	0.45	0.43	0.60
2	0.47		1.31	0.81	1.89	0.57	0.44	0.46	0.59
3	0.46		1.34	0.84	1.91	0.60	0.44	0.48	0.60
4	0.45		1.34	0.82	1.94	0.70	0.43	0.53	0.65
5	0.48		1.39	0.97	2.11	0.66	0.43	0.57	0.89
6	0.49		1.47	»	2.21	0.61	0.43	0.52	0.80
7	0.43		1.40**	1.17	2.36	0.56	0.42	0.47	0.86
8	0.46		1.38	1.24	2.42	0.54	0.42	0.44	0.70
9	0.45		1.73	[1.90]	3.11	0.54	0.42	0.43	0.65
10	0.48		1.97	1.61	2.78	0.66	[0.60]	[0.92]	[1.98]
Media 1ª decade	0.46	***	1.47**	1.13 ?	2.26	0.60	0.45	0.53	0.83
11	0.48	Strumento guasto	1.69	1.33	2.48	0.54	0.48	0.58	1.53
12	0.47		1.47	1.22	2.42	0.53	0.45	0.47	0.92
13	0.49		1.41	1.25	2.48	0.53	0.43	0.42	0.74
14	0.49		1.37	1.19	2.43	0.53	0.40	0.39	0.70
15	[0.50]		1.80	1.44	2.63	0.53	0.39	0.69	1.35
16	0.46		2.13	1.56	2.72	[0.70]	0.50	0.78	1.30
17	0.45		[2.17]	1.37	2.38	0.61	0.50	0.79	1.80
18	0.47		2.00	1.32	2.33	0.54	0.47	0.58	1.27
19	0.49		2.07	1.36	2.33	0.55	0.49	0.88	1.68
20	0.48		1.91	1.27	2.25	0.53	0.45	0.59	1.25
Media 2ª decade	0.48	***	1.80	1.33	2.45	0.56	0.46	0,62	1.25
21	0.45	Strumento guasto	1.61**	1.22	2.22	0.53	0.43	0.48	0.93
22	0.43		1.70*	1.29	2.37	0.53	0.42	0.41	0.70
23	0.41		1.65*	1.35	2.57	0.53	0.41	0.38	0.58
24	0.43		1.57*	1.84	[3.12]	0.53	0.40	0.36	0.46
25	0.44		1.55*	1.52	2.73	0.53	0.40	0.34	0.48
26	[0.40]		1.50*	1.29	2.47	0.53	0.39	0.32	0.46
27	0.42		1.43*	1.30	2.48	0.53	0.37	0.31	0.50
28	0.41		1.31*	1.04	2.26	0.53	0.36	0.29	0.48
29	0.44		1.34*	1.12	2.37	0.52	0.35	0.27	0.48
30	0.44		[1.29]*	1.02	2.24	0.52	0.34	0.24	0.46
31	0.43		1.31*	1.02	2.19	[0.52]	[0.33]	[0.22]	[0.44]
Media 3ª decade	0.43	***	1.48**	1.27	2.46	0.53	0.38	0.33	0.54
Media mensile	0.46	***	1.58**	1.25 ?	2.39	0.56	0.43	0.49	0.86
Escursione nel mese	0.10	»	0.88	1.13	1.26	0.18	0.27	0.70	1.54

BACINO	Bacchiglione					Gorzone				Agno - Guà - Frassine		
Corso d'acqua	Bacchiglione				Tesina Vicentina	Fratta	Canale S. Caterina	Gorzone		Agno	Frassine	
Stazione	Borgo Berga *	Cervarese	Bassanello °	Bovolenta ° (1)	Bolzano	Valli Mocenighe	Prà	Stanghella	Cà Dolfin *°	Maglio di Sopra *	Borgo Frassine *	Brancaglia °
Altezza della massima piena	5.98	4.98	4.13	6.57	3.75	»	5.14	3.04	2.42	0.68	4.57	4.21
Altezza della magra ordinaria	0	1.00	0.80	0.40	0	»	1.80	3.00	1.69	0.50	1.90	1.11
Giorno 1	0.38	1.06	0.78	1.61	0.10	0.54	1.70	1.30	1.24	Idrometro all' asciutto	1.85	2.52
2	0.28	1.06	1.16	1.49	0.12	0.56	1.75	1.57	1.26		1.85	2.53
3	0.30	1.08	1.05	1.46	0.12	0.63	1.80	1.50	1.28		1.83	2.52
4	0.33	1.08	1.20	1.38	0.13	0.72	1.84	1.52	[1.29]		1.80	2.51
5	0.31	1.10	0.82	1.49	0.14	0.72	1.84	1.51	1.16		1.84	2.52
6	0.31	1.23	1.20	1.37	0.45	0.74	1.80	1.52	0.92		1.86*	2.56
7	0.29	1.25	1.20	1.31	0.26	0.74	1.82	1.63	1.18		1.88*	2.58
8	[0.20]	1.26	0.80	1.42	0.15	[0.75]	1.84	1.75	1.25		1.88*	2.60
9	0.71	[1.26]	1.11	[1.16]	0.08	0.74	[1.86]	[1.87]	0.96		1.88*	2.00
10	2.37	[2.42]	[1.94]	2.68	0.43	0.04	0.60	0.85	0.91		0.13	0.18
Media 1ª decade	0.55	0.80	1.13	1.54	0.08	0.61	1.57	1.50	1.15	»	1.61	2.31
11	1.01	0.33	1.60	3.91	0.05	0.58	0.31	0.05	0.39	Idrometro all' asciutto	1.25	1.45
12	0.64	0.37	1.17	2.97	0.12	0.22	0.62	0.03	0.34		1.79	1.87
13	0.52	0.63	1.20	2.16	0.12	0.02	0.74	0.28	0.54		1.80	1.93
14	0.45	0.83	1.18	1.82	0.08	0.10	1.10	0.56	0.72		1.83	2.01
15	1.58	0.69	1.10	2.21	0.10	0.70	1.50	0.68	0.68		0.75	1.70
16	[3.57]	1.49	1.46	3.80	[0.48]	1.19	0.36	0	0.41		[1.68]	0.05
17	1.38	1.28	1.56	[4.32]	0.25	1.02	0.35	0.89	0.10		0.18	0.40
18	0.86	0.18	1.06	3.76	0.10	1.14	0.20	0.91	0.33		0.92	1.12
19	1.96	1.38	1.53	3.70	0.20	[1.46]	[0.90]	0.88	0.28		0.76	[0.15]
20	1.14	0.61	1.29	4.10	0.10	1.19	0.35	[1.28]	[0.51]		0.28	0.41
Media 2ª decade	1.94	0.41	1.32	3.28	0.09	0.76	0.25	0.25	0.19	»	0.64	1.07
21	0.87	0.08	1.17	3.39	0.03	0.84	0.80	1.16	0.48	Idrometro all' asciutto	0.88	0.96
22	0.63	0.38	0.76	2.89	0.05	0.55	0.88	0.88	0.34		1.30	1.48
23	0.53	0.68	0.98	2.56	0.10	0.27	0.95	0.53	0.11		1.59	1.86
24	0.49	0.77	1.05	2.32	0.12	0.13	1.28	0.24	0.22		1.66	2.10
25	0.43	0.86	1.07	2.12	0.15	0.09	1.42	0.05	0.32		1.69*	2.18
26	0.36	0.92	1.07	2.02	0.16	0.11	1.57	0.29	0.55		1.74*	2.31
27	0.34	0.97	1.05	1.88	0.17	0.07	1.70	0.36	0.44		»	2.42
28	0.38	1.03	1.25	1.80	0.18	0.06	1.81	0.55	0.68		»	2.48
29	0.32	1.08	[0.70]	1.71	0.18	0.03	1.82	0.71	0.83		1.93*	2.52
30	0.27	1.12	1.19	1.49	0.20	0.16	1.84	0.74	0.78		1.98*	2.53
31	0.28	1.15	0.88	1.35	[0.20]	0.24	1.86	0.85	0.82		[1.98]*	[2.60]
Media 3ª decade	0.45	0.82	1.02	2.14	0.13	0.16	1.45	0.09	0.30	»	»	2.13
Media mensile	0.76	0.42	1.15	2.31	0.01	0.10	1.10	0.43	0.53	»	»	1.84
Escursione nel mese	3.37	3.08	1.24	3.16	0.68	2.21	2.76	3.15	1.80	»	3.06	2.75

(1) — Nella stazione di Bovolenta le osservazioni furono eseguite alle ore 8 anzichè alle 12.

segue Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene

BACINO	Adige										Po di Levante	Po			
Corso d'acqua	Adige									Chiampo	Canal Bianco	Po			Lago di Garda
Stazione	Pescantina	Verona S. Gaetano	Verona Bastioni * S. Francesco	Legnago	Boara Pisani *	Cavarzere	Cavanella * °	Portesine * °	Porto Fossone * °	Ponte S. Rocco *	Adria	Becca	Polesella	Cà Vendramin	Peschiera *
Altezza della massima piena	4.30	4.50	»	3.00	3.25	5.30	1.25	»	1.56 ?	1.70	3.42	7.84	7.76	3.81	»
Altezza della magra ordinaria	2.10	2.50	»	2.00	2.10	0	1.60	»	»	0.20	0.50	0	0	0	»
Giorno 1	1.47	1.96	2.20	1.23	1.37	0.76	1.22	0.47	[0.23]	0.34	1.15	1.50	3.45	1.82	1.42
2	1.41	1.96	2.21	1.23	1.37	0.73	1.22	0.47	0.23	0.34	[1.02]	1.50	3.30	1.76	[1.45]
3	1.37	1.80	2.27	1.08	1.23	0.81	1.15	0.53	0.27	0.32	1.04	1.30	3.18	1.75	1.39
4	1.31	1.76	2.28	1.08	1.16	0.98	1.07	0.59	0.28	0.32	1.06	1.26	3.04	1.55	1.39
5	[1.31]	[1.68]	[2.35]	[0.95]	1.08	0.97	1.02	0.66	0.35	0.33	1.16	1.26	2.95	1.75	1.40
6	1.36	1.70	2.34	1.03	[1.00]	[1.15]	0.76	0.97	0.65	0.30	1.80	[1.50]	2.95	1.84	1.37
7	1.42	1.82	2.31	1.12	1.14	1.10	0.92	0.82	0.52	0.27	1.25	1.48	3.07	1.74	1.38
8	1.48	1.95	2.27	1.21	1.26	0.93	0.96	0.80	0.50	0.26	»	1.38	3.13	1.78	1.36
9	1.46	1.95	2.24	1.23	1.34	0.85	0.76	1.11	0.84	0.33	1.82	1.32	3.00	1.78	1.34
10	1.47	1.90	2.24	1.00	1.26	0.80	0.85	0.99	0.71	0.59	1.45	1.30	3.43	1.94	1.31
Media 1a decade	1.41	1.85	2.27	1.12	1.22	0.91	0.99	0.74	0.46	0.34	1.31 ?	1.38	3.15	1.77	1.38
11	1.50	1.96	2.23	1.14	1.16	1.05	0.87	0.90	0.59	0.47	»	1.22	3.38	1.84	1.37
12	1.54	1.98	2.21	1.23	1.30	0.86	1.04	0.75	0.50	0.40	1.12	1.14	3.15	1.73	1.35
13	1.57	2.02	2.19	1.29	1.42	0.73	1.08	0.74	0.58	0.36	1.10	1.06	2.97	1.67	1.33
14	1.58	2.06	2.18	1.31	1.48	0.68	1.16	0.67	0.53	0.32	1.21	1.00	2.80	1.60	1.31
15	1.55	2.02	2.17	1.30	1.48	0.68	1.03	0.85	0.75	0.41	1.14	0.98	2.70	1.78	1.35
16	1.53	1.93	2.17	1.10	1.36	0.81	0.92	0.93	0.73	[0.82]	»	1.02	3.34	1.80	1.37
17	1.56	2.00	2.17	1.10	1.02	1.12	0.93	0.81	0.49	0.60	2.34	1.08	3.88	2.04	1.35
18	1.58	2.03	2.17	1.21	1.32	0.90	0.94	0.83	0.53	0.52	3.04	1.06	3.99	2.15	1.33
19	1.60	2.04	2.15	1.13	1.33	0.85	0.94	0.81	0.52••	0.74	[3.16]	1.00	3.88	[2.18]	1.34
20	1.61	2.07	2.13	1.19	1.20	1.00	0.84	0.93	0.60	0.62	3.12	1.02	3.96	2.07	1.33
Media 2a decade	1.56	2.01	2.18	1.20	1.31	0.87	0.98	0.82	0.58••	0.53	»	1.06	3.41	1.89	1.43
21	1.62	2.07	2.12	1.29	1.34	0.85	0.94	0.80	0.58	0.51	3.10	1.02	[4.08]	2.17	1.31
22	1.63	2.10	2.11	1.33	1.43	0.74	0.93	0.84	0.65	0.44	3.03	1.02	3.78	2.13	1.31
23	1.65	2.12	2.11	1.36	1.47•	0.68	0.94	0.87	0.67	0.39	2.77	1.02	3.40	1.94	1.27
24	1.66	2.14	2.09	1.38	1.50•	0.66	[0.38]	[1.53]	[1.35]	0.36	1.80	1.02	3.28	2.10	1.29
25	1.68	2.13	2.09	1.42	1.56•	0.62	0.04	0.95	0.79	0.33	1.62	0.86	3.05	1.85	1.27
26	1.69	2.14	2.08	1.44	1.58•	0.55	1.15	0.67	0.53	0.30	1.45	0.84	2.85	1.70	1.29
27	1.70	2.18	2.08	1.46	1.59•	0.58	0.99	0.84	0.75	0.28	1.35	0.80	2.70	1.75	1.25
28	1.72	2.18	2.07	1.48	1.62•	0.54	1.20	0.61	0.52	0.25	1.62	0.66	2.58	1.62	1.23
29	1.74	2.20	2.06	1.50	1.67•	0.54	1.24	0.64	0.54	0.23	1.65	0.62	2.45	1.50	1.23
30	1.77	2.20	2.05	1.52	1.60•	[0.48]	[1.30]	0.49	0.38	0.20	1.22	0.56	2.34	1.49	1.21
31	[1.79]	[2.24]	[2.05]	[1.54]	[1.70]•	0.49	1.29	[0.45]	0.33	[0.19]	1.28	[0.52]	[2.22]	[1.48]	[1.21]
Media 3a decade	1.70	2.15	2.03	1.43	1.56	0.61	1.03	0.79	0.64	0.32	1.90	0.81	2.98	1.79	1.26
Media mensile	1.56	2.01	2.17	1.25	1.37	0.79	1.00	0.78	0.56••	0.39	»	1.07	3.17	1.82	1.27
Escursione nel mese	0.48	0.56	0.30	0.59	0.70	0.67	0.92	1.08	1.12	0.63	2.14	0.98	1.86	0.70	0.24

Misure di portata eseguite durante il mese

Data	Corso d'acqua	Località	Idrometro	Altezza idrometrica	Sezione liquida in m. q.	Portata m. c. al secondo
7	Livenza	Sacile	»	»	79.27	24.15
8	Taglia-mento	Pioverno	*di stazione*	0.76	44.34	81.36
8	Venzo-nassa	Venzone	»	»	2.25	2.15
13	Adige	Pescantina	*di stazione*	1.56	129.64	174.75
16	Piave	Belluno	*di stazione*	0.88	54.81	91.65
17	Cordevole	Peron	»	»	15.26	21.73
18	Piave	Segusino	*di stazione*	0.92	74.52	145.39
19	Tegorzo	Fener	»	»	»	4.00
29	Businello	Porte-grandi	*al sostegno di Portegr. verso il Sile*	1.32	15.22	10.14
30	Sile	Portegr. a monte del Businello	*id.*	1 285	137.88	61.46
30	Sile	Portegr. a valle del Businello	*id.*	1 27	111.35	51.53

Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi

Sono raccolte nella seguente tabella le ampiezze in metri delle escursioni tra il massimo e il minimo livello raggiunti nei mesi di gennaio dell' anno in corso (1917) e del sessennio antecedente nei principali idrometri dei corsi d' acqua più importanti del compartimento, dedotti dal confronto delle osservazioni meridiane.

Corso d' acqua	Idrometro	Ampiezza in metri dell' escursione nel mese di gennaio dell' anno							Escursioni massima e minima del settennio ed anno in cui si verificarono — Massima			Minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	Ampiezza m.	Livello massimo ragg. m.	Anno	Ampiezza m.	Livello minimo ragg. m.	Anno
Isonzo	Caporetto . . .	»	»	»	»	»	0.57	1.34	1.34	1.90	*17*	0.57	0.07	*16*
Corno	Porto Nogaro *° . .	»	»	»	0.88	»	0.89	1.31	»	»	»	»	»	»
Tagliamento	Venzone * . . .	0.20	0.32	0.18	0.14	0.74	0.28	0.68	0.74	0.90	*15*	0.14	0.22	*14*
	Ponte della Delizia	»	»	»	»	»	»	0.82	»	»	»	»	»	»
	Latisana *° . . .	0.79	1.40	0.46	0.64	»	0.60	3.71	3.71	4.27	*17 ?*	0.46	0.06	*13*
	Bevazzana *° . .	»	»	»	1.14	»	0.82	1.50?	»	»	»	»	»	»
Lemene	Cavanella ° . .	»	»	0.50	0.50	0.89	0.60	0.64	0.89	1.80	*15*	0.50	0.61 0.65	*13* *14*
Livenza	S. Cassiano . . .	1.07	2.02	0.23	0.21	4.11	0.24	3.73	4.11	4.77	*15*	0.21	0.25	*14*
	Motta di Livenza	1.08	2.60	0.92	0.84	3.72	0.66	2.80	3.72	4.42	*15*	0.66	0.40	*16*
	Torre di Mosto .	0.96	1.75	0.68	0.85	2.79	0.53	2.17	2.79	3.42	*15*	0.53	0.35	*16*
	Volta Garbin ° .	1.14	1.00	0.30	0.74	1.36	0.67	1.14	1.36	2.20	*15*	0.30	0.60	*13*
Meschio . .	Schiavoi	0.10	0.25	0.10	0.25	1.20	0.05	0.95	1.20	1.55	*15*	0.05	0.35	*16*
Meduna . .	Visinale	0.42	1.62	0.54	0.30	2.73	0.37	3.70	3.70	5.80	*17*	0.30	0.50	*14*
Monticano .	Oderzo	»	»	»	»	»	0.35	1.73	1.73	1.85	*17*	0.35	0.15	*16*
Piave	Perarolo	0.12	0.14	0.08	0.11	0.08	0.08	0.32	0.32	1.12	*17*	0.08	0.60 0.68 0.76	*13* *15* *16*
	Belluno * . . .	0.13	0.15	0.04	0.08	0.16	0.17	0.35	0.35	0.87	*17*	0.04	1.04	*13*
	Segusino * . . .	»	»	»	»	0.81	»	»	»	»	»	»	»	»
	Zenson	»	»	0.80	0.70	2.78	0.74	1.90	2.78	2.58	*15*	0.70	0.28	*14*
	Cortelazzo *° . .	»	»	1.24	1.10	0.95	0.84	1.19	1.24	1.59	*13*	0.84	0.70	*16*
Boite . . .	Perarolo * . . .	»	»	»	»	0.07	0.06	»	»	»	»	0.06	0.19	*16*
Sile	Treviso	0.15	0.09	0.06	0.07	0.33	0.09	0.10	0.33	0.76	*15*	0.06	0.10	*13*
	Casier *	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Trepalate *° . .	0.55	0.73	0.23	0.47	1.23	0.38	0.88	1.23	2.45	*15*	0.23	0.82	*13*
	Cavazuccherina *°	»	»	0.74	0.94	1.01	0.77	1.13	1.13	1.90	*17*	0.74	0.49	*13*
	Cavallino *° . .	»	»	0.86	1.06	1.01	0.87	1.26	1.26	3.12	*17*	0.86	0.69	*13*
Brenta	Sarson *	»	»	»	»	»	0.15	0.18	0.18	0.70	*17*	0.15	0.08	*16*
	Bassano	0.06	0.20	0.03	0.04	0.26	0.08	0.27	0.27	0.60	*17*	0.03	0.20	*13*
	Limena *	0.49	0.99	0.18	0.35	1.11	0.27	0.70	1.11	1.00	*15*	0.18	0.39	*13*
	Corte *	0.80	1.31	0.52	0.52	1.57	0.57?	1.54	1.57	1.72	*15*	0.52	0.24 0.11	*13* *14*
Bacchiglione	Borgo Berga * .	0.49	1.31	0.32	0.18	3.84	0.17	3.37	3.84	3.79	*15*	0.17	0.38	*16*
	Corvarose . . .	»	»	»	0.55	3.51	0.28	3.68	3.68	2.42	*17*	0.28	1.41	*16*
	Bassanello ° . .	0.64	0.75	1.05	0.85	1.06	0.51	1.24	1.24	1.94	*17*	0.51	0.59	*16*
	Bovolenta ° . .	1.48	3.15	1.17	0.96	3.69	0.64	3.16	3.69	4.26	*15*	0.64	0.07	*16*
Tesina Vicent.	Bolzano	0.22	0.31	0.04	0.25	0.66	0.08	0.68	0.68	0.48	*17*	0.04	0.46	*13*
Gorzone														
Fratta . . .	Valli Mocenighe .	1.38	1.55	0.44	0.54	1.66	0.41	2.21	2.21	1.46	*17*	0.41	1.39	*16*
Can. S. Cater.	Prà	0.68	2.47	0.11	0.22	4.43	0.51	2.76	4.43	2.15	*15*	0.11	2.40	*13*
Gorzone . .	Stangliella . . .	1.58	2.33	0.43	0.78	3.03	0.60	3.15	3.15	1.28	*17*	0.43	2.71	*13*
	Cà Dolfin *° . .	1.09	1.50	0.46	0.54	2.13	0.62	1.80	2.13	0.49	*15*	0.46	1.77	*13*
Agno	Maglio di Sopra *	»	»	0.34	»	0.59	»	»	»	»	»	»	»	»
Frassine	Borgo Frassine * .	0.59	2.16	0.38	0.13	4.71	0.36	3.66	4.71	2.50	*15*	0.13	2.44	*14*
	Brancaglia ° . .	0.63	2.08	0.18	1.58	4.20	0.15	2.75	4.20	1.40	*15*	0.15	2.93	*16*
Adige	Pescantina . . .	0.25	0.26	0.19	0.22	0.25	0.20	0.48	0.48	1.31	*17*	0.19	2.07	*13*
	Verona (S. Gaet.) .	0.30	0.30	0.15	0.49	0.36	0.25	0.56	0.56	1.68	*17*	0.15	2.50	*13*
	Verona (Bastioni) *	»	»	»	»	»	»	0.30	»	»	»	»	»	»
	Legnago	0.37	0.40	0.23	0.17	0.66	0.30	0.59	0.66	1.20	*15*	0.17	1.85	*14*
	Boara Pisani * .	0.39	0.48	0.18	»	0.72	0.29	0.70	0.72	1.40	*15*	0.18	2.23	*13 ?*
	Cavarzere . . .	0.49	0.48	0.14	0.38	0.81	0.37	0.67	0.81	0.90	*15*	0.14	0.18	*13*
	Cavanella *° .	0.95	0.47?	0.32	0.94?	0.77	0.44	0.92	0.95	0.80	*11*	0.32	1.76	*13*
	Portesine *° . . .	»	0.60	0.50	1.07?	0.92	0.51	1.08	1.08	1.53	*17*	0.50	0.10	*13*
	Porto Fossone *°	»	0.70	0.57	»	0.86	0.63	1.12	1.12	1.35	*17 ?*	0.57	0.12	*13 ?*
Chiampo . .	Ponte S. Rocco * .	0.10	1.50	»	1.31	0.96	»	0.63	»	»	»	»	»	»
Canal Bianco	Adria	1.28	1.79	0.56	1.03	1.67	0.66	2.14	2.14	3.16	*17*	0.56	0.35	*13*
Po	Becca	0.76	2.38	0.22	0.27	1.16	0.56	0.98	2.38	3.03	*12*	0.22	0.38	*13*
	Polesella	1.48	3.80	0.71	1.07	2.90	1.57	1.86	3.80	4.85	*12*	0.71	0.47	*13*
Po di Gnocca	Cà Vendramin .	0.83	1.53	0.49	0.80	1.21	0.79	0.70	1.53	2.43	*12*	0.49	0.55	*13*
Lago di Garda	Peschiera * . . .	»	0.20?	0.13	0.14	0.17	0.14	0.24	0.24	1.45	*17*	0.13	0.41	*12*

N.B. — I numeri delle colonne «Livello massimo raggiunto» e «Livello minimo raggiunto» indicano rispettivamente il valore massimo e il valore minimo, naturalmente riferiti allo zero idrometrico, raggiunti dal livello del fiume nel mese degli anni in cui si verificarono la massima e la minima escursione del sessennio.

I numeri stampati in carattere *corsivo* indicano gli anni. Si indica p. e. *13* per 1913.

Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

L'**Isonzo**, nel suo corso superiore, si mantenne in morbida pronunciata fino al 9: in corrispondenza alle forti piogge del 9 e del 10, subì un notevole incremento che lo portò in piena il 10. Si mantenne quindi continuamente in morbida, con leggeri incrementi dal 15 al 17, decrescendo poi lentamente fino al 31.

Il **Tagliamento** e il **Livenza** salirono sopra guardia nel giorno 10 e nei giorni dal 16 al 18; nel resto del mese si mantennero continuamente in morbida.

Il **Piave**, in magra nel suo corso superiore, subì soltanto leggeri incrementi, che lo portarono in morbida nei giorni 10 e 16; nel suo corso inferiore si mantenne sempre in morbida, subendo piccoli aumenti di livello nei giorni 10 e 17.

Il **Brenta**, in morbida per tutto il mese, subì qualche incremento il 10, il 16 e il 19; decrebbe quindi fino al 31.

Il **Bacchiglione**, in morbida nella prima decade, salì in piena il 10, ritornando sotto guardia dall'11 al 14; ritornò in piena il 15, mantenendosi, con ampie oscillazioni, intorno al segno di guardia fino al 20; decrebbe quindi lentamente fino al 31.

Il **Gorzone** salì in piena il 10, l'11 e dal 16 al 24; nel resto del mese si mantenne in morbida.

Il **Frassine**, in piena il 10, il 16 e il 19, restò in quasi tutto il mese in morbida, passando in magra negli ultimi giorni della terza decade.

L'**Adige** restò in morbida in tutto il mese, decrescendo continuamente fino al 31; leggeri incrementi si verificarono in corrispondenza alle piogge del mese.

Le altezze del livello più accentuate si registrarono nei bacini del **Bacchiglione** e del **Gorzone** durante il secondo periodo di piena, che viene perciò qui sotto illustrato.

LA PIENA DEL BACCHIGLIONE E DEL GORZONE

Il **Bacchiglione**, in morbida pronunciata il 14, salì rapidamente, sorpassando la guardia alle 3h circa del 15 e mantenendovisi fino alle ultime ore del 17; il livello massimo raggiunto fu di m. 3.57 alle ore 12 del giorno 16.

Il **Gorzone** salì in piena alle 12 del 16 e ritornò sotto guardia alle 6 del 25, descrivendo due curve di piena; una dal 16 al 19, e l'altra dal 19 al 25. Nella seconda, che fu la più notevole per ampiezza e per durata, fu registrato il massimo livello di m. 1.30 dalle ore 19 alle 21 del giorno 20.

Nelle tabelle seguenti vengono date le altezze orarie osservate durante il periodo di piena, e gli incrementi e decrementi relativi a detto periodo.

Altezze orarie del livello durante la piena

Corsi d'acqua e Idrometri	Altezza del segno di guardia	Altezza della massima piena	Giorni	ORE: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Bacchiglione Borgo Berga	0	5.98	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.50
			15	0.60	0.78	1.02	1.36	1.68	1.94	2.04	2.00	1.83	1.73	1.65	1.58	1.53	1.50	1.48	1.44	1.43	1.45	1.46	1.48	1.52	1.56	1.61	1.69
			16	1.77	1.86	1.94	2.01	2.08	2.18	2.35	2.62	2.90	3.25	3.47	3.57	3.53	3.39	3.20	2.98	2.75	2.54	2.39	2.27	2.17	2.07	1.97	1.89
			17	1.84	1.80	1.77	1.74	1.70	1.67	1.63	1.58	1.49	1.45	1.41	1.38	1.34	1.30	1.24	1.20	1.16	1.12	1.08	1.04	1.02	1.00	0.98	0.97
Gorzone Stanghella	0	3.04	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0.03	0.06	0.10	0.13	0.16	0.19	0.24	0.29	0.34	0.39	0.44	0.49
			17	0.53	0.58	0.63	0.67	0.70	0.73	0.76	0.79	0.82	0.84	0.87	0.89	0.90	0.91	0.93	0.94	0.96	0.97	0.97	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
			18	0.98	0.98	0.98	0.97	0.97	0.96	0.96	0.95	0.94	0.93	0.92	0.91	0.90	0.89	0.88	0.87	0.87	0.88	0.88	0.88	0.87	0.87	0.86	0.86
			19	0.85	0.85	0.84	0.84	0.83	0.83	0.83	0.83	0.84	0.86	0.87	0.88	0.89	0.91	0.93	0.95	0.98	1.00	1.03	1.06	1.09	1.11	1.13	1.16
			20	1.18	1.20	1.22	1.23	1.25	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.28	1.28	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.30	1.30	1.30	1.29	1.29	1.29
			21	1.29	1.28	1.27	1.26	1.25	1.24	1.23	1.22	1.20	1.19	1.18	1.16	1.15	1.14	1.13	1.12	1.11	1.10	1.09	1.08	1.07	1.06	1.04	1.03
			22	1.02	1.00	0.99	0.98	0.97	0.95	0.94	0.93	0.91	0.90	0.89	0.88	0.86	0.85	0.84	0.82	0.80	0.79	0.77	0.76	0.74	0.73	0.71	0.69
			23	0.67	0.66	0.65	0.63	0.62	0.61	0.59	0.58	0.57	0.55	0.54	0.53	0.52	0.50	0.48	0.47	0.45	0.44	0.43	0.42	0.41	0.40	0.38	0.37
			24	0.36	0.35	0.34	0.33	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09	0.08
			25	0.07	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Incrementi e decrementi orari, medî e massimi in centimetri

Corsi d'acqua e Idrometri	Giorni	ORE: 0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	Incremento medio: valore cm.	durata ore	Incremento massimo: valore cm.	durata ore	Decremento medio: valore cm.	durata ore	Decremento massimo: valore cm.	durata ore	Livello massimo raggiunto: altezza m.	ora	giorno
Bacchiglione Borgo Berga	15	10	18	24	34	32	26	10 C	—4	—17	—10	—8	—7	—5	—3	—2	—4	—1	2	1	2	4	4	5	8	22.0	7	34	1	6.1	10	17	1	2.04	7	15
	16	8	9	8	7	7	10	17	27	28	35	22	10 C	—4	—14	—19	—22	—23	—21	—15	—12	—10	—10	—10	—8	11.3	19	35	1	7.2	36	23	1	3.57	12	16
	17	—5	—4	—3	—3	—4	—3	—4	—5	—9	—4	—4	—3	—4	—4	—6	—4	—4	—4	—4	—4	—2	—2	—2	—1											
Gorzone Stanghella	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	4	3	3	3	5	5	5	5	5	5											
	17	4	5	5	4	3	3	3	3	3	2	3	2	1	1	2	1	2	1	0	1	0 C	0	0	0	3.1	32	5	8	0.6	26	1	16	0.98	20-24 / 1-3	17 / 18
	18	0	0	0	—1	0	—1	0	—1	—1	—1	—1	—1	—1	—1	—1	—1	0	1	0	0	—1	0	—1	0											
	19	—1	0	—1	0	—1	0	0	0	1	2	1	1	1	2	2	2	3	2	3	3	3	2	2	3											
	20	2	2	2	1	2	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1 C	0	0	—1	0	0	1.3	35	3	5	1.2	105	2	27	1.30	19-21	20
	21	0	—1	—1	—1	—1	—1	—1	—1	—2	—1	—1	—2	—1	—1	—1	—1	—1	—1	—1	—1	—1	—1	—2	—1											
	22	—1	—2	—1	—1	—1	—2	—1	—1	—2	—1	—1	—1	—2	—1	—1	—2	—2	—1	—2	—1	—2	—1	—2	—2											
	23	—2	—1	—1	—2	—1	—1	—2	—1	—1	—2	—1	—1	—1	—2	—2	—1	—2	—1	—1	—1	—1	—1	—2	—1											
	24	—1	—1	—1	—1	—2	—1	—1	—1	—1	—1	—1	—1	—2	—1	—1	—1	—1	—2	—1	—2	—1	—2	—1	—1											
	25	—1	—1	—1	—1	—2	—1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											

segue Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

CONFRONTI CON LE PIENE DEL BACCHIGLIONE E DEL GORZONE AVVENUTE NEL MESE DI GENNAIO DURANTE IL SESSENNIO 1911-1916

Esaminando le altezze del livello durante il periodo considerato, riscontriamo che nel **Bacchiglione** e nel **Gorzone** si registrarono due serie di piene; la prima nel 1912 e la seconda nel 1915.
Nel 1912 i fiumi salirono sopra guardia nei giorni 25 e 26, 27 e 28; la prima curva di piena, pur senza raggiungere livelli molto notevoli, fu la più importante del mese.
Nel 1915, una serie di notevoli incrementi nei giorni 1 e 2, portò il livello del **Bacchiglione** sopra il segno di guardia; il fiume ritornò in morbida il 3 per poi crescere nuovamente fino a m. 4.20 alle ore 9 del 4; il livello scese quindi rapidamente, ritornando il 5 alle ore 18 sotto il segno di guardia.
Un' altra piccola piena si verificò nei giorni 23 e 24.
Il **Gorzone** si mantenne in piena dal 3 al 6 gennaio raggiungendo il 4 la massima altezza di m. 1.15 dalle ore 19 alle ore 20.
Nella tabella seguente vengono raccolti gli incrementi e decrementi orari, medi e massimi relativi agli anni suddetti, per le piene messe a confronto.

Incrementi e decrementi orari, medi e massimi in centimetri

Corsi d' acqua e Idrometri	Altezza del segno di guardia	Altezza della massima piena	DATA		ORE: 0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
Bacchiglione Borgo Berga	0	5.98	1912	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	24	41
				26	-12	-14	-13	-11	- 9	- 7	- 7	-10	-15	- 4	0	- 5
			1915	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				3	- 8	- 9	- 9	- 8	- 8	- 6	- 5	- 3	-10	- 6	- 5	- 2
				4	37	43	40	35	29	18	12	4	2 C	- 7	-16	-18
				5	- 8	- 8	- 6	- 6	- 6	- 6	- 8	- 2	-10	- 8	- 4	- 6
Gorzone Stanghella	0	3.04	1915	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	4
				4	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 1	0	0	7	4	8	14
				5	- 4	- 4	- 3	- 4	- 4	- 3	- 3	- 2	- 2	- 2	- 3	- 2
				6	- 5	- 5	- 4	- 4	- 3	- 3	- 4	—	—	—	—	—

Corsi d' acqua e Idrometri	Altezza del segno di guardia	Altezza della massima piena	DATA		ORE: 12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
Bacchiglione Borgo Berga	0	5.98	1912	25	27	31	20	24	26	14	4 C	- 2	-10	-10	-10	-14
				26	- 3	- 3	- 6	- 4	- 5	- 4	—	—	—	—	—	—
			1915	2	7	12	20	18	22	24	18	15	7	0 C	- 5	- 7
				3	- 2	- 1	- 2	- 3	3	4	6	8	10	17	25	34
				4	-19	-22	-22	-17	-16	-12	-19	-12	-12	-10	-10	- 8
				5	- 3	- 9	0	- 5	- 3	- 5	- 2	- 2	- 2	- 1	- 2	- 4
Gorzone Stanghella	0	3.04	1915	3	4	4	2	2 C	- 1	0	0	- 1	- 1	- 2	- 2	- 2
				4	25	16	14	11	7	4	3 C	0	- 1	- 2	- 2	- 3
				5	- 3	- 3	- 3	- 3	- 3	- 3	- 3	- 3	- 4	- 4	- 4	- 5
				6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Corsi d' acqua e Idrometri	Altezza del segno di guardia	Altezza della massima piena	DATA		Incremento medio		Incremento massimo		Decremento medio		Decremento massimo		Livello massimo raggiunto		
					valore cm.	durata ore	valore cm.	durata ore	valore cm.	durata ore	valore cm.	durata ore	altezza m.	ora	giorno
Bacchiglione Borgo Berga	0	5.98	1912	25	23.1	10	41	1	7.7	23	15	1	**2.50**	19	25
				26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1915	2	15.9	9	24	1	5.5	18	10	1	**1.92**	21-22	2
				3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				4	19.2	17	43	1	8.6	30	22	2	**4.20**	9	4
				5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gorzone Stanghella	0	3.04	1915	3	3.7	6	6	1	1.4	14	2	8	**0.22**	16	3
				4	10.3	11	25	1	3.2	35	5	3	**1.15**	19-20	4
				5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Ore ed altezze delle alte e basse maree per l' estuario veneto

Giorni e lunazioni	Diga Sud Lido				Punta della Salute				S. Felice di Chioggia			
	ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA	
	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza
1	3.35	187.5			4.45	227.0			3.45	204.5		
			11.10	117.0			12.30	159.0			12.15	137.0
2	3.55	182.0			5.5	222.5			4.0	200.0		
			12.45	117.0			13.5	155.5			12.10	135.5
3	5.5	184.0			5.25	219.5			4.45	200.0		
			13.35	106.5			14.45	146.0			13.55	124.5
	21.10	166.0			22.30	207.0			21.50	186.5		
4			1.35	150.5			2.25	190.0			2.15	170.0
	6.40	178.5			7.35	216.5			7.0	195.0		
			14.5	104.0			14.40	144.0			14.30	125.0
	21.30	180.5			22.25	217.0			22.30	196.0		
5			2.10	155.5			3.5	193.0			2.50	175.0
	7.50	184.0			8.15	223.5			8.5	200.0		
			14.45	107.5			15.40	148.0			15.40	120.0
	21.25	182.0			22.45	218.5			23.5	190.5		
6			2.20	157.0			3.35	203.5			3.10	178.0
	8.40	197.5			9.15	231.0			8.50	213.0		
			15.25	103.0			16.30	147.0			16.20	125.0
	21.50	177.5			23.30	213.0			23.5	190.5		
7			3.15	147.5			4.10	186.0			4.0	164.0
	8.45	195.0			10.20	230.0			10.10	206.5		
			16.0	96.5			17.0	139.0			16.35	113.0
	22.15	179.0			23.50	217.0			23.30	188.5		
8 Ⓣ			3.25	143.0			4.50	180.0			4.15	157.0
	9.25	193.5			10.40	229.0			10.20	203.5		
			16.0	101.0			17.30	144.0			16.55	116.0
	22.45	197.5										
9					0.20	231.0			0.35	208.5		
			4.35	163.0			4.55	203.5			5.15	180.5
	9.50	243.5			11.30	276.0			11.0	236.0		
			15.50	141.5			17.45	196.0			17.15	165.0
10	0	300.0			1.5	286.0			0.45	262.0		
			6.15	171.5			7.20	222.5			6.45	198.0
	10.0	214.0			11.25	251.0			10.55	227.0		
			17.20	97.5			18.20	147.0			17.35	120.0

Giorni e lunazioni	Diga Sud Lido				Punta della Salute				S. Felice di Chioggia			
	ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA	
	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza
11	0.35	217.0			1.55	247.5			1.5	228.0		
			6.10	159.5			7.10	202.0			5.55	180.5
	10.0	190.0			11.20	228.0			10.50	206.0		
			17.10	98.5			18.20	144.0			17.40	118.0
12	0	204.0			1.15	237.5			0.45	215.5		
			6.0	141.0			7.40	181.5			0.40	160.0
	10.50	179.0			12.30	216.5			11.40	193.0		
			17.50	119.0			18.35	159.0			17.33	135.0
13	0.25	199.5			2.5	236.0			1.35	213.0		
			6.45	148.0			7.50	188.0			7.15	165.0
	12.40	184.5			13.40	224.5			13.0	200.0		
			18.20	146.5			19.20	186.5			18.40	164.5
14	0.45	194.5			1.45	233.5			1.15	209.0		
			8.0	147.0			9.5	186.5			8.30	164.5
	12.25	181.0			14.35	220.0			14.0	196.0		
			18.50	153.0			19.55	194.5			18.50	176.5
15	1.30	227.5			3.50	259.0			2.35	237.0		
			7.15	160.5			9.0	208.5			7.45	183.0
	12.45	201.5			14.0	240.0			13.25	220.0		
			19.0	139.0			20.10	182.5			19.15	163.0
16	3.25	225.5			4.0	259.0			3.0	236.5		
☾			10.20	163.0			20.0	205.5			19.25	186.5
17	3.20	240.0			4.20	270.5			3.40	251.5		
			13.15	135.0			18.35	179.0			15.45	158.5
18	4.10	229.0			4.45	262.0			4.10	248.5		
			13.10	153.5			13.40	198.0			12.45	180.5
19	5.30	243.5			6.20	277.0			5.35	267.0		
			15.0	146.5			15.50	188.0			15.55	170.0
					22.40	238.0			21.45	222.0		
20							1.45	232.0			0.50	216.0
	6.0	208.0			7.25	247.0			7.25	231.5		
			14.30	121.5			15.50	169.0			15.0	152.5
	21.35	198.0			22.25	236.0			22.5	218.5		

Giorni e lunazioni	Diga Sud Lido				Punta della Salute				S. Felice di Chioggia			
	ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA	
	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza
21			3.0	160.5			3.50	204.5			3.5	189.0
	8.0	207.0			9.10	243.0			8.35	227.0		
			15.25	103.5			16.20	152.5			15.35	131.0
	23.0	199.5			23.10	233.5			22.30	217.0		
22			3.0	150.0			4.15	194.0			3.30	179.0
	8.35	207.0			10.0	242.5			9.30	226.5		
			15.35	96.5			16.55	147.5			16.5	125.5
	22.25	195.5			23.40	228.5			23.10	212.0		
23 ●			3.45	139.0			5.0	182.5			4.20	166.5
	9.35	206.5			10.50	238.5			10.15	224.5		
			16.15	96.5			17.25	145.0			16.45	123.5
	22.45	212.0										
24					0.55	244.5			0	233.5		
			4.15	164.5			5.55	207.0			5.0	199.0
	10.35	251.5			11.50	273.5			11.20	275.0		
			17.0	113.5			18.40	171.0			17.55	161.5
25	23.30	191.5										
					0.50	227.5			0	214.0		
			5.20	145.5			5.40	188.0			5.30	176.5
	12.0	210.0			12.0	245.0			11.30	228.5		
			17.40	92.0			18.50	140.0			18.0	118.5
26	0.40	194.0			2.0	230.5			1.30	211.5		
			6.30	139.0			7.30	180.5			7.5	161.5
	11.30	186.0			12.25	225.0			11.55	201.5		
			17.45	92.0			18.35	136.5			18.20	116.0
27	1.10	209.0			2.40	242.5			2.10	217.0		
			7.15	149.5			8.10	195.0			7.10	181.0
	11.30	182.5			13.50	219.0			12.10	205.0		
			17.23	121.0			18.45	163.5			18.15	150.5
28	1.0	210.0			2.25	244.5			1.45	234.5		
			7.20	133.0			9.30	175.0			8.45	162.5
	13.35	165.0			14.30	205.0			13.40	187.5		
			18.20	137.0			19.25	177.5			19.15	165.0
29	2.5	203.0			2.45	239.5			2.20	225.5		
			8.10	137.0			9.15	180.5			8.20	165.0
	13.25	179.0			14.20	217.0			13.45	198.0		
			18.25	143.0			19.30	183.0			18.40	166.5
30 ☽	1.25	186.0			2.0	225.5			1.20	207.0		
			11.0	156.0			12.15	196.5			11.20	178.0
	19.0	175.0			19.30	215.0			19.5	195.5		
			21.35	168.0			23.25	208.5			22.30	192.0
31	5.15	195.5			6.5	233.0			5.45	215.0		
			12.0	151.5			12.45	190.5			12.5	174.0
	18.10	184.5			19.10	223.0			18.35	202.5		
			22.30	177.0			23.25	215.0			22.50	198.0

N.B. — Vedi le *Avvertenze generali* a pag. 26.

Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti

Avvertenze generali

Tutte le altezze di marea pubblicate nel bollettino sono espresse in centimetri e sono riferite ad un piano ideale di base situato a tre metri sotto il bullone di lettura di ogni mareografo (si ottengono così nelle altezze di marea dei valori sempre positivi). I tempi sono calcolati sul tempo medio dell'Europa centrale. I dati di marea si riferiscono alle stazioni mareografiche di Diga Sud Lido (in mare aperto), Punta della Salute (laguna di Venezia), S. Felice di Chioggia (laguna di Chioggia) e Porto Falconera (1) (Caorle, in mare aperto).

I dati sottolineati si riferiscono a osservazioni influenzate da ondulazioni secondarie di una certa entità.

Le quote dei bulloni di questi mareografi, riferite al livello medio del mare stabilito dall'Istituto Geografico Militare, sono le seguenti:

Diga Sud Lido	+ m. 1.58	Punta della Salute	+ m. 1.16
S. Felice di Chioggia	+ m. 1.42	Falconera	non ancora determinata

in modo che, per ottenere dai dati d'altezza della marea pubblicati nel bollettino le quote riferite al livello medio del mare, devonsi sottrarre ad essi dati rispettivamente:

per Diga Sud Lido	cm. 142	per Punta della Saluto	cm. 184
per S. Felice di Chioggia	cm. 158	per Falconera	—

Devesi però notare che, tenendo anche conto della natura del suolo, si ritenne opportuno di rivedere tutte le linee di livellazione specialmente della bassa pianura, onde verificare eventuali variazioni nelle quote dei capisaldi. A tale lavoro sta ora alacremente attendendo l'Ufficio Idrografico.

Tabella I. — La tabella prima dà i valori massimo e minimo raggiunti dal livello del mare nel mese, con le relative escursioni.

Tabella II. — La tabella seconda dà i massimi e minimi valori raggiunti dal livello medio diurno del mare nel mese e quindi le massime escursioni mensili del livello medio stesso.

Tabella III. — La tabella terza dà la massima ampiezza di marea osservata nel mese sia fra alta e bassa come fra bassa od alta marea, consecutive.

Tabella IV. — La tabella quarta dà la minima escursione giornaliera del livello verificatasi nel mese.

Tabella I.

Massima escursione del livello nel mese

MAREOGRAFO	Livello massimo raggiunto			Livello minimo raggiunto			Escursione
	giorno	ora	altezza	giorno	ora	altezza	
Diga Sud Lido	10	0	300.0	26	17.45	92.0	**208.0**
Punta della Salute	10	1.5	286.0	26	18.35	136.5	**149.5**
S. Felice di Chioggia	24	11.20	275.0	7	16.35	113.0	**162.0**
Falconera	10	0	340.0	7	16.15	170.0	**170.0**

Tabella II.

Massimo e minimo livello medio diurno nel mese

MAREOGRAFO	MASSIMO		MINIMO		Escursione
	giorno	altezza	giorno	altezza	
Diga Sud Lido	9	199.0	1	148.0	**51.0**
Punta della Salute	9	233.0	1	188.0	**45.0**
S. Felice di Chioggia	18	217.5	1	166.0	**51.5**
Falconera	9	282.0	1	227.0	**55.0**

Tabella III.

Massime ampiezze di marea osservate nel mese

MAREOGRAFO	DALL'ALTA ALLA BASSA						Escursione	DALLA BASSA ALL'ALTA						Escursione
	ALTA			BASSA				BASSA			ALTA			
	giorno	ora	altezz.	giorno	ora	altezz.		giorno	ora	altezz.	giorno	ora	altezz.	
Diga Sud Lido	24	10.35	251.5	24	17.0	113.5	**138.0**	9	15.50	141.5	10	0	300.0	**158.5**
Punta della Salute	25	12.0	245.0	25	18.50	140.0	**105.0**	10	18.20	147.0	11	1.55	247.5	**100.5**
S. Felice di Chioggia	24	11.20	275.0	24	17.55	161.5	**113.5**	10	17.35	120.0	11	1.5	228.0	**108.0**
Falconera	24	10.50	313.0	24	17.0	196.0	**117.0**	10	17.40	190.0	11	0.20	292.0	**102.0**

Tabella IV.

Minima escursione del livello in un giorno

MAREOGRAFO	giorno	Livello maggiore		Livello minore		Escursione
		ora	altezza	ora	altezza	
Diga Sud Lido	30	1.25	186.0	11.0	156.0	**30.0**
Punta della Salute	30	2.0	225.5	12.15	196.5	**29.0**
S. Felice di Chioggia	30	1.20	207.0	11.20	178.0	**29.0**
Falconera	30	1.40	263.0	11.0	235.0	**28.0**

Ondulazioni secondarie

Nelle prime due decadi del mese il livello del mare nell'Alto Adriatico si mostra quasi ininterrottamente perturbato da ondulazioni secondarie, generalmente di media intensità. Dai mareogrammi di Diga Sud Lido risultano molto accentuate le ondulazioni dei giorni 9 e 10 e del periodo dal 16 al 18. Un'altra ondulazione abbastanza notevole si ha nel giorno 24.

(1) In sostituzione di Grado, guasta.

Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia - Bacino di S. Marco).

Giorni e lunazioni	Alta – Previsione	Alta – Osservaz.	Alta – Differenza	Bassa – Previsione	Bassa – Osservaz.	Bassa – Differenza	Livello medio osservato	Venezia – Press. a 0° e al mare in mm.	Venezia – Variaz. nelle 24 h	Brindisi – Press. a 0° e al mare in mm.	Brindisi – Variaz. nelle 24 h	Vento – Direz.	Vento – Veloc. km. ora	Vento – Durata in ore	Osservazioni
1	20	44,0	24,0				4,0	2,2	— 0,1	2,0	— 0,5	NNE	4,0	3	
				10	25,0	-15.0									
	0	0	0												
				10	6,0	4,0									
2	40	39,5	- 0,5				6,0	1,0	— 0,9	2,7	0,7	WSW	2,8	8	
				30	27,0	3,0									
	15	»	»												
				5	»	»									
3	25	39,5	4,5				7,0	— 0,2	— 2,1	0,0	— 2,7	WNW	6,0	6	
				40	35,5	4,5									
	20	28,0	8,0												
4				0	10,0	10,0	6,0	0,5	0,7	2,9	2,9	W	2,5	4	
	40	36,0	- 4,0												
				30	38,0	12,0									
	20	37,0	17,0												
5				5	13,0	18,0	10,5	— 0,0	— 1,1	0,8	— 2,1	N	1,3	6	
	40	43,5	3,5												
				50	34,0	16,0									
	30	38,0	8,0												
6				0	24,0	24,0	14,5	3,5	4,4	— 0,7	— 1,5	E	31,1	9	La forte azione del vento maschera l'aumento della pressione.
	40	52,0	12,0												
				30	34,0	16,0									
	25	33,5	8,5												
7				2	5,5	7,5	9,0	1,2	— 2,8	— 2,1	— 1,4	N	7,5	13	
	42	50,5	8,5												
				50	42,0	8,0									
	30	36,5	6,5												
8 ⊕				10	0,5	10,5	10,0	— 2,0	— 3,2	— 0,3	1,8	NNE	8,7	10	
	40	40,0	9,0												
				50	38,0	12,0									
9	25	51,0	26,0				51,0	—11,5	— 9,5	— 2,8	— 2,5	SSE	28,3	6	
				5	23,0	28,0									
	35	97,0	62,0												
				50	15,5	65,5									
10	30	107,0	77,0				37,0	— 9,7	1,8	— 3,0	— 0,2	W	9,7	7	
				5	42,5	47,5									
	30	71,0	41,0												
				50	35,0	15,0									
11	25	67,0	42,0				18,5	— 3,7	6,0	— 3,1	÷ 0,1	NE	4,3	9	
				5	22,0	27,0									
	25	47,0	22,0												
				50	38,0	12,0									
12	30	56,5	26,5				13,5	— 8,8	— 5,1	—12,3	— 9,2	NNW	8,6	9	
				10	0	10,0									
	20	36,0	16,0												
				40	22,0	18,0									
13	35	55,0	20,0				25,0	—11,3	— 2,5	— 7,8	4,5	WNW.	4,8	10	
				8	6,5	14,5									
	15	44,0	29,0												
				28	5,0	33,0									
14	35	52,5	17,5				25,0	— 8,3	3,0	— 3,2	4,6	E	13,4	5	
				20	5,0	25,0									
	0	39,5	39,5												
				25	13,0	38,0									
15	30	78,0	48,0				36,0	— 9,7	— 1,4	— 2,2	1,0	ENE	9,5	6	
				20	28,5	48,5									
	5	59,0	64,0												
				15	2,5	17,5									

Giorni e lunazioni	Alta – Previsione	Alta – Osservaz.	Alta – Differenza	Bassa – Previsione	Bassa – Osservaz.	Bassa – Differenza	Livello medio osservato	Venezia – Press. a 0° e al mare in mm.	Venezia – Variaz. nelle 24 h	Brindisi – Press. a 0° e al mare in mm.	Brindisi – Variaz. nelle 24 h	Vento – Direz.	Vento – Veloc. km. ora	Vento – Durata in ore	Osservazioni
16 ☾	25	80,0	55,0				47,0	— 13,6	— 3,0	— 5,9	— 3,7	S	11,3	6	
				20	52,0	72,0									
	5	56,0	61,0												
				10	25,5	35,5									
17	32	91,0	59,0				36,0	— 12,3	1,3	— 9,0	— 3,1	WSW	17,4	10	
				40	2,0	38,0									
	5	»	»												
				5	»	»									
18	42	83,0	41,0				48,0	— 11,3	0,8	— 11,5	— 2,5	NE	19,0	6	
				35	17,0	52,0									
	15	»	»												
19				5	»	»	46,0	— 6,0	5,5	— 4,0	7,5	ENE	11,0	12	
	38	98,0	60,0												
				48	8,0	56,0									
	37	58,0	31,0												
20				0	52,5	52,5	36,0	2,6	8,6	— 1,2	2,8	ENE	11,3	10	Per l'azione predominante dei venti moderati e abbastanza forti del 1.º quadrante il livello del mare si mantiene elevato, pur con pressione superiore a 760 mm. (giorni 20–24)
	40	68,0	28,0												
				55	11,5	43,5									
	35	55,5	20,5												
21				10	24,0	34,0	23,0	8,2	5,6	4,3	5,5	E	17,1	15	
	40	62,5	22,5												
				60	28,3	31,5									
	30	54,0	24,0												
22				10	13,5	23,5	19,0	9,6	1,4	6,8	2,5	ENE	14,8	13	
	40	62,0	22,0												
				70	34,0	26,0									
	40	49,0	9,0												
23 ●				15	2,0	17,0	17,0	6,4	— 3,2	4,0?	—2,8?	ENE	13,6	11	
	35	58,5	23,5												
				60	37,0	23,0									
24	35	64,5	29,5				39,5	— 1,0	— 7,4	— 3,5	—7,5?	ENE	27,3	12	
				12	27,0	39,0									
	33	95,0	62,0												
				50	9,0	41,0									
25	35	47,0	12,0				15,5	0,3	1,3	0,1	3,6	NNW	8,3	8	
				15	8,0	23,0									
	28	64,0	36,0												
				40	42,0	−2,0									
26	25	50,0	25,0				9,0	— 2,4	— 2,7	— 3,1	— 3,2	WNW	5,4	7	
				20	0	20,0									
	20	42,0	22,0												
				40	45,0	−5,0									
27	25	62,0	37,0				21,0	— 3,8	— 1,4	— 6,8	— 3,7	E	18,4	16	
				15	15,0	30,0									
	15	40,0	25,0												
				35	17,0	18,0									
28	30	65,0	35,0				18,0	— 6,1	— 2,3	— 12,4	— 5,6	E	17,0	23	
				10	5,0	5,0									
	12	26,0	14,0												
				20	3,0	17,0									
29	25	59,5	34,5				22,0	— 9,5	— 3,4	— 10,9	— 4,5	ENE	11,0	12	
				14	0	14,0									
	0	37,5	37,5												
				7	2,0	9,0									
30 ☽	25	45,0	20,0				24,0	— 7,4	2,1	— 9,4	7,5	NE	6,7	15	
				25	16,0	41,0									
	7	35,0	28,0												
				5	29,0	34,0									
31	5	53,0	48,0				31,0	— 9,1	— 1,7	— 15,9	— 6,5	NE	9,6	9	
				8	10,0	18,0									
	10	42,5	32,5												
				»	35,0	»									

NB. Le altezze di marea sono espresse in centimetri; quelle stampate in carattere *ordinario* sono *sopra* il livello medio del mare; quelle stampate in carattere *minuscolo* sono *sotto* il livello medio.

Pubblicazioni dell' Ufficio Idrografico distribuite, in corso di stampa e in preparazione

1. Prima relazione annuale del Direttore (1909) (esaurito).
2. Stazioni di osservazione, opere idrauliche di 1. e 2. categoria, magazzini idraulici (in ristampa).
3. Stazioni idrometriche in funzione.
4. L' Ufficio centrale idrografico austriaco - (Nota preliminare).
5. *L' Ufficio idrografico svizzero - (Servizio delle acque). (Relazione di missione).*
6. Carta della permeabilità delle rocce del bacino dell' Agno e brevi note illustrative (esaurito).
7. *L' Ufficio idrometrico della Senna ed il servizio di previsione delle piene in Francia - (Relazione di missione).*
8. Geologia della conoide dell' Astico.
9. Ricerche idrografiche sul bacino delle risorgive di Dueville presso Vicenza.
10. Carta della permeabilità delle rocce del bacino dell' Alpago (esaurito).
11. *Ricerche idrografiche sul Cansiglio.*
12. Studio mineralogico della sabbia del Piave.
13. *Le stazioni sperimentali d' idraulica e gli impianti per la taratura dei molinelli, all' estero.*
14. Seconda relazione annuale del Direttore (1910) (esaur.).
15. *La barca automobile per scandagliare dell' Ufficio Idrografico del Magistrato.*
16. *La marea nella Laguna di Malamocco.*
17. *La marea nella Laguna di Marano.*
18. Studi geologici e morfologici sul Lido di Venezia — Parte I. - Studi di morfologia litoranea.
19. *Prima serie di ricerche sulle ondulazioni secondarie.*
20. I bacini della Meduna e del Colvera in Friuli — Geologia, morfologia e idrografia.
21. I bacini della Meduna e del Colvera in Friuli — Carta della permeabilità delle rocce.
22. Sull' idrografia carsica dell' altipiano dei 7 comuni.
23. *L' idrometrografo dell' Ufficio Idrografico del Magistrato.*
24. *La marea nella Laguna di Venezia.*
25. *La marea nella Laguna di Chioggia.*
26. *La propagazione della marea del Brenta.*
27. *La propagazione della marea nell' Adige.*
28. La regione dei Berici — Morfologia, idrografia e geologia (esaurito).
29. La regione dei Berici — Carta della permeabilità delle rocce (esaurito).
30. Norme ed istruzioni per il servizio mareografico. (Parte I.).
31. Sulla stratigrafia e sulla tettonica dei terreni miocenici del Friuli.
32. Sulla precisione delle osservazioni mareografiche nella stazione mareografica di II° ordine di Porto Caleri.
33. Carte annuali delle piogge nella regione veneta per il 1909 e il 1910.
34. Sulla propagazione della marea nella Laguna di Caleri.
35. Dislivelli fra Adige e Brenta nella zona marittima (Studi nell' interesse della navigaz. interna; Nota preliminare).
36. Terza relazione annuale del Direttore (1911).
37. Carta della permeabilità delle rocce del bacino de Cellina.
38. Norme e istruzioni per il servizio di misura delle portate (edizione provvisoria).
39. *La marea nell' Adriatico superiore.*
40. *Norme e istruzioni per il servizio pluviometrico e nivometrico.*
41. La regione montuosa compresa fra Thiene, Conco e Bassano nel Vicentino — Geologia, morfologia, idrografia.
42. La regione montuosa compresa tra Thiene, Conco e Bassano nel Vicentino — Carta della permeabilità delle rocce.
43. Carta annuale delle pioggie nella regione veneta per il 1911.
44. I bacini dell' Alpone, del Tramigna e del Progno d' Illasi nel Veronese — Geologia, morfologia e idrografia.
45. I bacini dell' Alpone, del Tramigna e del Progno d' Illasi nel Veronese — Carta della permeabilità delle rocce.
46. Il bacino del Chiampo nel Vicentino — Geologia, morfologia e idrografia.
47. Il bacino del Chiampo nel Vicentino — Carta della permeabilità delle rocce.
48. *I bacini dell' Arzino e del Cosa nel Friuli — Geologia, morfologia e idrografia.*
49. *I bacini dell' Arzino e del Cosa nel Friuli — Carta della permeabilità delle rocce.*
50. *La regione fra il Brenta e i laghi di S. Croce - Negrisiola — Geologia, morfologia, idrografia.*
51. *La regione fra il Brenta e i laghi di S. Croce - Negrisiola — Carta della permeabilità delle rocce.*
52. Prima serie di misure di portata sul Mincio.
53. Norme ed istruzioni per il servizio meteorologico (edizione provvisoria). (Parte I^a^ e II^a^).
54. Studi fitogeografici sulla Laguna di Venezia.
55. Norme ed istruzioni per le livellazioni geometriche di precisione.
56. Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1912.
57. L' impianto per la segnalazione del tempo nel porto di Venezia.
58. Quarta e quinta relazione annuale del Direttore (1912-1913).
59. Il servizio meteorologico degli Stati Uniti.
60. Ricerca del limite di influenza dell' acqua di mare nel fiume Adige in rapporto alla marea.
61. Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1913.
62. Superficie dei bacini montani del Compartimento.
63. *Norme ed istruzioni per il servizio idrometrico e di annuncio delle piene dei fiumi.*
64. Gli osservatori meteorologici della rete di 1° ordine dell' Ufficio Idrografico del Magistrato alle Acque.
65. La frana di Clauzetto (Friuli).
66. Sulla natura e distribuzione delle rocce terziarie della Venezia.
67. Sesta relazione annuale del Direttore (1914).
68. Carte annuali delle piogge nella regione veneta per il 1914 e per il 1915.
69. La distribuzione delle piogge nella regione veneta.
70. Settima relazione annuale del Direttore (1915).
71. *Idrografia del bacino dell' Isonzo.*
72. *Idrografia del bacino del Tagliamento.*
73. *Idrografia del bacino del Livenza.*
74. *Idrografia del bacino del Piave.*
75. *Idrografia del bacino del Sile.*
76. *Idrografia del bacino del Brenta.*
77. *Idrografia del bacino del Bacchiglione.*
78. *Idrografia del bacino dell' Agno-Guà-Gorzone.*
79. *Idrografia del bacino dell' Adige.*
80. *L' influenza dello sfioratore detto il Businello sul regime del Sile.*
81. *Ricerche sul cosidetto coefficiente udometrico per le bonifiche: a) bonifiche del Polesine; b) bonifiche fra Sile e Tagliamento.*
82. *Prima serie di ricerche sulle variazioni degli alvei fluviali (col metodo dei modelli in scala di proporzione).*
83. *Prima serie di ricerche sui molinelli per la misura della velocità dell' acqua.*
84. Ottava relazione annuale del Direttore (1916).
85. *Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1916.*
86. *Le nebbie nella regione veneta.*
87. *Il catasto delle acque nella regione veneta: Parte I^a^: I profili longitudinali dei corsi d' acqua.*
88. *Il regime idraulico del Lago di Garda.*

NB. — Sono in distribuzione le pubblicazioni stampate in carattere ordinario, quelle in corsivo sono in corso di stampa o in preparazione.

Venezia, marzo 1917.

IL DIRETTORE
GIOVANNI MAGRINI

BOLLETTINO MENSILE - FEBBRAIO 1917

INDICE DELLA PARTE I (tipografica)

SEGNI CONVENZIONALI

● Pioggia; ✳ Neve; △ Nevischio; ▲ Grandine; ≡ Nebbia; ═ Nebbia all'orizzonte; V Brina; ⌴ Gelo; ∾ Gelicidio; ⌓ Rugiada; ← Aghi di ghiaccio; ∞ Caligine; K Temporale; T Temporale lontano; < Lampi senza tuoni; ≷ Lampi e tuoni; Vento forte; Vento fortissimo; + Uragano di neve; ⊖ Alone solare; ∈ Alone lunare; ⊕ Corona solare; Corona lunare; ⌒ Arco baleno.
—, calma, nessuna precipitazione;

*, pluviografo, idrometrografo;
+, pluvio-nivometro: nei totali sono considerate anche le precipitazioni avvenute sotto forma di neve.
°, idrometro o idrometrografo posto in località ov'è sentito l'influsso della marea o dell'apertura o chiusura dei sostegni di navigazione;
(n), precipitazioni avvenute sotto forma di neve non misurata;

m, la staziono manda soltanto il totale mensile delle precipitazioni;
**, lo strumento non ha funzionato;
***, strumento guasto;
», non giunte le ossorvazioni - dato mancante;
?, dato incerto;
(•), dato desunto dallo strumento a lettura diretta, invece che dal registratore.
"", dato interpolato o calcolato in base ad osservazioni interpolate.

Avvertenze. — I valori massimi e minimi sono indicati col carattere grassetto per la parte meteorologica e ponendo i dati fra parentesi per la parte idrometrica.
Le altezze idrometriche stampate in *grassetto* sono *sopra* lo zero idrometrico; quelle stampate in carattere *ordinario* sono *sotto* lo zero idrometrico.

VENEZIA - Premiate Officine d'Arti Grafiche Carlo Ferrari - 1917.

Norme per la compilazione del Bollettino e l'utilizzazione dei dati in esso contenuti.

MOLTI DATI PUBBLICATI NELLE TABELLE DELLA PRIMA PARTE DEL BOLLETTINO SONO RIPRODOTTI IN FORMA DI DIAGRAMMA NELLA SECONDA PARTE (LITOGRAFICA) ESSENZIALMENTE ALLO SCOPO DI PERMETTERE PIÙ FACILMENTE LO STUDIO DELLE RELAZIONI FRA I DIVERSI FENOMENI.

Pag. 3. — Valori medi meteorologici per la regione veneta.

I dati della pressione, della temperatura e dell'umidità sono ricavati generalmente dai registratori, controllati continuamente con strumenti a lettura diretta; i dati del vento negli Osservatorî di Udine, Treviso, Venezia, Colle Venda (vetta), e Bosco Mantico (Verona), sono dedotti da registratori sia per la velocità che per la direzione: negli altri Osservatorî solo per la velocità.

Questa pagina comprende i valori medi giornalieri, decadici e mensili della pressione, temperatura, vento e nebulosità per la regione veneta. Tali valori medi corrispondono alla media dei valori medi giornalieri delle osservazioni biorarie raccolte negli Osservatorî di: Udine, Treviso, Venezia, Padova, Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico.

Le osservazioni del Colle Venda non vengono comprese in queste medie per non influenzare i valori del clima medio della regione con dati che risentono delle condizioni particolari dell'Osservatorio. (Vedi pag. 6).

Per la pressione e temperatura sono dati inoltre il massimo ed il minimo fra i valori medi giornalieri dei vari Osservatorî.

In una colonna è indicata la variazione riscontrata, da un giorno all'altro, nei valori medi diurni della pressione.

Per la direzione del vento viene data la direzione che si ripete il maggior numero di volte fra le direzioni prevalenti nel giorno, nei vari Osservatorî. Per la velocità viene data la media delle velocità medie diurne calcolate in base ai valori orari registrati negli Osservatorî di: Udine, Treviso, Venezia, Padova e Bosco Mantico. Tale velocità media generale, viene espressa in gradi, come dallo specchietto in calce alla pagina.

Vengono infine indicate brevemente le condizioni generali del tempo nella regione ed i principali fenomeni verificatisi.

Pag. 4. — Pressione e temperatura per Venezia.

In questa pagina vengono pubblicati i valori biorari e le relative medie giornaliere, decadiche e mensili della pressione e della temperatura per Venezia. Alla tabella della temperatura sono annesse due colonne per la massima e minima temperatura giornaliera dedotte dai diagrammi dei registratori.

Le medie giornaliere si ottengono con la solita formula:

$$\left\{ \frac{p^{0h}}{2} + p^{2h} + \ldots + p^{20h} + p^{22h} + \frac{p^{24h}}{2} \right\} \frac{1}{12}.$$

La media decadica e mensile della pressione e della temperatura si ottiene applicando la medesima formula rispettivamente ai dati della decade e del mese. Nella tabella della pressione fra i valori biorari medi mensili sono stampati in grassetto il massimo e il minimo principali e sottolineati il massimo e il minimo secondari.

Pag. 5. — Direzione, velocità e valori della risultante del vento; umidità relativa, nebulosità ed osservazioni sullo stato del tempo per Venezia.

La pagina contiene per ogni ora i dati della direzione prevalente nell'ora stessa e della velocità espressa in chilometri-ora. Le medie si riferiscono soltanto alle velocità. Le risultanti danno invece i valori medi biorari, giornalieri, decadici e mensili della risultante del vento espressa: per la direzione in gradi per ogni quadrante; per la velocità in km. ora.

Vengono inoltre indicate in apposite colonne le medie diurne dell'umidità relativa in centesimi, della nebulosità in decimi ed i fenomeni più importanti verificatisi nella giornata mediante i segni convenzionali illustrati in calce alla pag. 1.

Pag. 6. — Dati meteorologici per la regione veneta orientale.

Sono compresi in questa pagina i valori medi diurni degli elementi meteorologici per gli Osservatorî di Udine, Treviso e Colle Venda (vetta), dedotti dai dati biorari dei registratori.

Accanto alla temperatura media (ridotta al livello del mare) vengono inoltre indicati giornalmente il massimo e minimo valore assoluto, non ridotti al livello del mare (per il Colle Venda, vedi osservazione a pag. 6).

Per ogni Osservatorio vengono dati in calce alla pagina i coefficienti di riduzione al mare della temperatura, per mezzo dei quali è possibile ottenere dal valore ridotto il valore vero.

Nelle tabelle, intendesi per vento prevalente il vento che soffiò per il maggior numero di ore durante la giornata.

Nelle osservazioni sono annotati i fenomeni più importanti verificatisi nella giornata, mediante segni convenzionali illustrati in calce alla pag. 1.

Pag. 7. — Dati meteorologici per la regione veneta occidentale.

Sono compresi in questa pagina, analoga alla pag. 6, gli elementi meteorologici per gli Osservatorî di Padova, Rovigo e Bosco Mantico (Verona).

Pag. 8 a 14. — Precipitazioni meteoriche in mm. (dati giornalieri).

Le pagine contengono le osservazioni giornaliere e i totali decadici e mensili delle precipitazioni verificatesi a tutte le stazioni della rete del Magistrato, raggruppate per bacini scolanti (Isonzo, Tagliamento, Livenza, Piave, Brenta, Bacchiglione, Agno-Guà, Adige e Po) e per pianure divise come segue:

Pianura orientale	alta (fra Isonzo e Tagliamento)
	bassa (fra Tagliamento e Piave)
Pianura occidentale	alta (fra Piave e Brenta)
	bassa (fra Brenta e Adige)
Pianura polesana	(fra Adige e Po).

(In apposita colonna vengono pure dati i nomi dei bacini secondarî a cui appartengono le stazioni pluviometriche).

Le osservazioni, dove sono eseguite con pluvionivometro, comprendono sempre anche le precipitazioni sotto forma di neve. Nelle altre stazioni le precipitazioni sotto forma di neve non sono comprese nei totali, ma solo viene indicato che è caduta neve.

Nelle ultime due colonne è indicato per ogni stazione il numero dei giorni con precipitazioni, classificati in due categorie a seconda della quantità delle precipitazioni stesse.

Pag. 15-16. — Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese.

Quando si verificano precipitazioni nel mese viene pubblicato in queste pagine un cenno sull'andamento e sulla distribuzione delle precipitazioni sulla regione.

In due tabelle vengono indicate le più notevoli altezze di pioggia caduta in 24 ore, e in un'ora, con le località in cui esse si misurarono.

Vengono inoltre illustrati i tipi isobarici che accompagnarono i periodi di precipitazioni più notevoli ed interessanti del mese e raccolti in uno specchio gli elementi meteorologici relativi a tali periodi, e cioè i valori orari della pressione, della direzione e velocità del vento e della pioggia, osservati in diverse stazioni della zona dove i fenomeni si manifestarono più interessanti.

Pag. 17-18. — Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno.

La regione veneta, nei riguardi della secchezza del terreno fu divisa in due zone: orientale ed occidentale e furono considerati separatamente i bacini scolanti e la pianura.

I dati la cui conoscenza si ritiene indispensabile per formarsi un'idea chiara dello stato di secchezza del terreno in un dato giorno e in una data località sono: il valore medio giornaliero della temperatura per l'intera regione; il valore medio giornaliero dell'umidità, della velocità del vento e della nebulosità per le due zone orientale ed occidentale separatamente; la piovosità media ed il numero dei giorni senza pioggia consecutivi, separatamente per ciascun bacino scolante e per le pianure rispettivamente orientale, occidentale e polesana. La piovosità viene espressa in gradi come è indicato in calce alle pagine.

Rispettivamente per ogni bacino scolante e per le tre zone di pianura, il terreno viene classificato in relazione a quanto sopra, giorno per giorno: *molto bagnato, bagnato, umido, secco, molto secco.* Nella 6ª relazione annuale del Direttore sono precisati i criteri in base ai quali viene effettuata tale classificazione.

Pag. 19-20-21. — Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene.

Sono indicate le altezze idrometriche meridiane agli idrometri principali e segnalatori delle piene, in funzione lungo i corsi d'acqua più importanti; per ciascun idrometro sono indicate: 1°) l'altezza sullo zero idrometrico della magra ordinaria (modificata in base a considerazioni idrografiche, mano a mano che procedono le analisi delle principali magre osservate), 2°) l'altezza della massima piena raggiunta, dall'inizio delle osservazioni attendibili. Sono posti fra parentesi i valori delle altezze massima e minima raggiunte nel mese dal livello dell'acqua, e sono invece comprese da una graffa le due altezze meridiane successive che comprendono la maggior differenza di livello. E' inoltre indicata per ogni idrometro l'ampiezza dell'escursione del livello nel mese.

Pag. 21. — Misure di portata eseguite nel mese.

In una tabella a parte vengono pubblicati i risultati delle misure di portata che furono eseguite nel mese per cura dell'Ufficio.

Come si dice nell'ottava relazione annuale, si pubblicano anche i valori delle sezioni liquide, che hanno una grande importanza per le nostre ricerche.

Pag. 22. — Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi.

In questa pagina, la escursione del livello nel mese per ogni idrometro è posta a confronto con le escursioni, che, nello stesso mese, si verificarono agli stessi idrometri negli anni del sessennio precedente all'anno in corso.

In due colonne a lato sono indicati il valore della massima escursione e la corrispondente massima altezza raggiunta; il valore della minima escursione e la corrispondente minima altezza raggiunta e rispettivamente l'anno in cui si verificarono.

Pag. 23-24. — Piene e magre dei fiumi. Confronti con le piene e con le magre avvenute nel sessennio precedente all'anno in corso.

Nella prima pagina viene dato un cenno illustrativo sull'andamento del livello dei fiumi nel mese.

Vengono poi raccolti i dati relativi alle piene ed alle magre notevoli verificatesi nel mese. Per le piene, in uno specchio, vengono comprese le altezze orarie del livello ricavate dai registratori o lette agli idrometri più importanti dei fiumi; in un altro specchio sono compresi i relativi incrementi e decrementi orari, medî e massimi in centimetri. Per le magre, sono indicati i periodi durante i quali il livello dei fiumi, a determinati idrometri, si mantenne al disotto del livello di magra ordinaria.

Nella seconda pagina sono pubblicati alcuni dati, che permettono tanto per le piene che per le magre, il confronto rispettivamente con le piene e con le magre, verificatesi, fiume per fiume, nello stesso mese dell'ultimo sessennio.

Pag. 25. — Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto.

In questa pagina sono poste a confronto le ore e le altezze di alta e bassa marea osservate in tre stazioni mareografiche principali: Diga Sud Lido (in mare aperto), Punta della Salute (laguna di Venezia) e S. Felice di Chioggia (laguna di Chioggia).

Pag. 26. — Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti.

In questa pagina sono riassunti alcuni dati sulla marea nell'alto Adriatico e nelle lagune, dedotti dai mareografi in funzione. Sono indicate in apposite tabelle per alcune stazioni: la massima escursione del livello nel mese, il massimo e minimo livello medio diurno nel mese, le massime ampiezze di marea avvenute nel mese e la minima escursione del livello in un giorno.

Sono inoltre pubblicate alcune notizie sulle ondulazioni secondarie.

Pag. 27. — Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia, Bacino di S. Marco).

In questa pagina sono messe a raffronto le altezze di marea previste per il bacino di S. Marco con le altezze osservate al mareografo di Rio della Guerra (sede dell'Ufficio).

Per rendere più completo il confronto vengono insieme esposti, giorno per giorno, i dati degli elementi meteorici che maggiormente sembrano influire sulle variazioni delle altezze di marea e del livello medio, e cioè: la pressione atmosferica nell'alto e basso Adriatico (Venezia e Brindisi) e il vento a Venezia.

I dati della pressione atmosferica vengono riferiti a 760 mm., perchè l'innalzamento (e l'abbassamento) del livello del mare che dipende dalla pressione atmosferica, è, in primo luogo, proporzionale appunto alla differenza in meno (e rispettivamente in più) fra il valore della pressione reale e 760 mm.

Per il vento vengono date la direzione e la velocità media del vento prevalente; indicando con *prevalente* il vento che soffiò nella stessa direzione per un numero maggiore di ore. Tale numero di ore viene indicato nella colonna "durata".

Valori medi meteorologici per la regione veneta

Giorno	Pressione a 0° e al mare = mm. 700 + MEDIA	MASSIMA Valore	MASSIMA Località	MINIMA Valore	MINIMA Località	Variazione nelle 24 ore	Temperatura ridotta al mare MEDIA	MASSIMA Valore	MASSIMA Località	MINIMA Valore	MINIMA Località	Vento Direzione prevalente (provenienza)	Vento Velocità in gradi (1)	Nebulosità in decimi	OSSERVAZIONI sullo stato del cielo e condizioni medie del tempo nella Venezia
1	**53.40**	53.89	B. Mantico	**52.98**	Venezia	2.17	- 0.65	0.09	Udine	- 2.41	B. Mantico	NE	3	6	tempo incerto; nebbia rada a Padova; vento di 6° a Padova
2	56.65	56.81	B. Mantico	56.28	Venezia	3.25	**- 1.97**	- 0.97	Venezia	**- 3.36**	B. Mantico	NE	2	6	t. incerto; al mat. nebb. rada a Ud. e Pad.; neve a Ud. e B. M. nella notte; v. di 2° q. ov.
3	55.35	55.66	B. Mantico	54.86	Venezia	- 1.30	- 0.12	1.00	Udine	- 1.35	B. Mantico	N	2	10	tempo brutto; nella giornata neve sulla regione; vento di 4° a Udine
4	59.02	59.36	Rovigo	58.74	Venezia	3.67	0.35	0.87	Venezia	- 0.70	B. Mantico	N	1	3	generalmente bello; nebbia qua e là; vento di 3° a Udine
5	61.46	61.60	Udine	61.31	Venezia	2.44	0.57	0.92	Venezia	- 0.05	B. Mantico	N	2	9	generalmente coperto; nebbia qua e là; vento di 2° quasi ovunque
6	57.59	58.25	Udine	57.28	Venezia	- 3.87	3.02	4.02	Udine	1.95	Rovigo	N	3	10	t. brutto; al matt. neve a B. M.; nella giorn. nebb. e pioggia legg. s. reg.; v di 4° a U. e P.
7	57.77	58.09	B. Mantico	57.52	Ven. - Pad.	0.18	**3.81**	**4.57**	Udine	2.14	B. Mantico	NE	4	6	tempo vario; nel pomeriggio gocce a Venezia; vento di 7° a Udine
8	68.77	69.68	Udine	68.07	B. Mantico	11.00	- 1.02	- 0.30	Rovigo	- 2.08	Udine	E	7	6	tempo vario; al matt. caligine all'orizz. a Venezia; v. forte sulla regione, di 10° a Ud.
9	**71.19**	**71.36**	Treviso	70.87	Venezia	2.42	- 1.22	- 0.86	Padova	- 1.76	B. Mantico	NE	4	2	generalmente bello; vento di 7° a Udine
10	65.41	65.70	Rovigo	64.91	Udine	- 5.78	- 0.36	1.18	Udine	- 2.01	Rovigo	N	2	0	tempo bello; nebbia all'orizz. a Venezia e Padova; vento di 3° a Padova
Media 1.a decade	60.66						0.24					N	3	6	tempo vario
11	60.60	60.99	Rovigo	60.48	Udine	- 4.81	0.20	2.42	Udine	- 1.10	Rovigo	SW	1	0	tempo bello; nebbia rada qua e là; vento di 2° a Udine
12	**58.35**	58.58	B. Mantico	**58.11**	Padova	- 2.25	0.87	2.90	Udine	0.00	Rovigo	N	2	7	tempo vario; nel pom. neve su quasi tutta la regione; vento di 3° a Padova
13	62.66	62.95	B. Mantico	62.36	Padova	4.31	- 0.22	4.24	Udine	- 2.69	B. Mantico	NW	1	5	tempo vario; nella giornata nebbia sulla regione; vento di 2° a Padova
14	65.42	65.79	B. Mantico	65.17	Udine	2.76	0.26	3.49	Udine	- 2.69	B. Mantico	N	2	3	generalmente bello; nebbia nella giornata; vento di 2° quasi ovunque
15	68.12	68.28	B. Mantico	68.01	Udine	2.70	0.31	2.86	Udine	- 1.81	B. Mantico	NE	2	3	generalmente bello; nebbia nella giornata; vento di 4° a Udine
16	**69.41**	**69.71**	Rovigo	69.04	Udine	1.29	**- 1.16**	2.08	Udine	**- 3.26**	B. Mantico	NW	1	6	tempo vario; nebbia su tutta la regione; vento di 2° a Udine
17	69.24	69.45	Rovigo	68.96	Udine	- 0.17	0.04	3.06	Udine	- 1.55	Padova	N	1	7	tempo vario; nebbia su tutta la regione; vento di 2° a Udine e Padova
18	66.30	66.77	Rovigo	65.99	Treviso	- 2.94	3.09	5.42	Udine	0.94	Rovigo	N	2	6	tempo vario; nebbia al mattino; vento di 2° quasi ovunque
19	63.48	63.80	Padova	63.19	Treviso	- 2.82	4.88	7.29	Udine	2.24	Rovigo	N	2	4	tempo vario; nebbia al mattino; vento di 2° quasi ovunque
20	63.50	63.94	Padova	63.25	Treviso	0.02	**7.28**	**8.68**	Udine	5.48	Rovigo	NE	3	5	tempo vario; nebbia rada al mattino a Venezia e Padova; vento di 4° a Udine
Media 2.a decade	64.71						1.55					N	2	5	tempo vario
21	**60.74**	61.08	Padova	**60.53**	Treviso	- 2.76	5.45	6.20	Udine	4.83	B. Mantico	NE	2	5	tempo vario; nebbia rada matt. e pom. a Venezia e Padova; vento di 3° a Udine
22	63.30	63.40	Padova	63.10	Rovigo	2.56	5.37	5.83	Venezia	4.82	Treviso	NE	2	1	generalmente bello; nebbia rada al matt. a Venezia e Padova; v. di 3° a Pad. e Ud.
23	69.04	69.27	Treviso	68.95	B. Mantico	5.74	4.71	4.96	Padova	4.21	Treviso	NE	3	2	gen. bello; brina a B. Mant., nebbia al matt. a Ud., Ven. e Pad.; vento di 4° a Padova
24	**69.99**	**70.21**	Padova	69.85	Udine	0.95	**3.94**	4.50	Rovigo	**3.15**	B. Mantico	N	2	0	tempo bello; brina a B. Mant., nebbia a Ud., Ven. e Pad.; vento di 2° ovunque
25	69.81	70.09	Padova	69.61	Treviso	- 0.18	4.71	5.93	Udine	3.52	B. Mantico	NE	2	1	tempo bello; al matt. gelo e brina a B. M., nebbia legg. a Ud. Ven. e Pad.; v. di 2° q. ov.
26	67.94	68.44	Padova	67.68	Treviso	- 1.87	4.88	5.84	Padova	4.40	B. Mantico	N	2	1	tempo bello; al matt. gelo e brina a B. M., nebbia a Ud., Ven. e Pad.; vento di 2° q. ov.
27	63.67	64.22	Padova	63.42	Treviso	- 4.27	5.26	5.56	Udine	4.90	B. Mantico	N	2	4	tempo vario; al matt. brina a B. M., nebbia a Ven., Pad. e Rov.; v. di 2° q. ovunque
28	62.56	62.69	Padova	62.42	B. Mantico	- 1.11	**6.03**	**6.80**	B. Mantico	5.46	Treviso	N	2	0	tempo bello; al mattino nebbia rada a Venezia e Padova; v. di 4° a Bosco Mantico
Media 3.a decade	65.88						5.04					NE	2	2	generalmente bello
Media mensile	63.60						2.08					N	2	4	tempo vario

(1) La velocità del vento è espressa in gradi come segue: 0 grado = calma (inferiore a 1 km. all'ora); 1° grado = da 1 a 5 km. all'ora; 2° grado = da 5 a 10 km. all'ora; 3° grado = da 10 a 15 km. all'ora, ecc.

Gli Osservatori considerati nel presente specchio sono i seguenti: Udine (Castello), Treviso (Seminario Vescovile), Venezia (R. Magistrato alle Acque), Padova (R. Osservatorio Astronomico), Rovigo (Seminario Vescovile), Bosco Mantico di Verona (Cantiere aeronautico).

NB. — Nel computo della velocità media giornaliera del vento non figurano i dati di Treviso per tutto il mese in causa di un guasto all'anemografo.

Pressione barometrica e temperatura dell'aria

Latitudine Nord: 45° 26' — Longitudine Ovest da Roma: 0° 7'. — Altitudine dello zero del pozzetto barometrico: m. 2.82. — Altitudine della gabbia termopsicrometrica: m. 23

Pressione barometrica a 0° e al mare = mm. 700 +

Giorno	2h	4h	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	22h	24h	Media diurna
1	50.3	50.3	50.8	51.7	52.6	53.0	53.1	54.0	54.8	55.5	56.1	56.5	**52.98**
2	56.3	56.3	56.3	56.4	56.7	56.4	55.8	55.6	56.0	56.4	56.5	56.7	56.28
3	56.2	55.7	55.6	55.4	55.4	55.1	54.0	53.5	53.4	53.8	54.4	55.0	54.86
4	55.5	56.0	56.8	58.0	59.0	59.8	59.4	59.6	60.2	60.7	61.5	61.8	58.74
5	61.6	61.4	61.5	61.7	62.3	62.0	61.1	60.7	60.9	60.7	60.8	60.2	61.31
6	59.4	59.1	58.7	58.5	58.5	58.0	57.0	56.0	55.7	55.2	54.4	53.5	57.28
7	52.9	52.9	53.5	55.2	56.5	57.3	58.0	59.3	60.6	61.9	63.2	64.4	57.52
8	65.4	66.0	66.7	67.7	68.8	69.4	69.6	69.9	70.6	71.2	71.9	72.3	68.80
9	72.4	72.0	71.5	71.7	71.7	71.3	70.5	70.0	69.6	69.6	69.5	69.0	**70.87**
10	68.4	67.3	66.5	66.4	66.1	65.6	64.2	63.4	62.9	62.8	62.6	62.2	65.15
Media 1.a decade	59.84	59.70	59.79	60.27	60.76	60.79	60.27	60.20	60.47	60.78	61.09	61.16	60.38
11	61.3	61.0	60.8	60.8	61.0	60.9	60.2	59.9	59.8	59.8	59.5	59.8	60.50
12	59.4	59.2	58.7	58.6	58.5	58.1	57.0	57.2	57.2	57.8	58.5	59.5	**58.33**
13	60.0	60.5	61.1	61.9	62.9	63.2	63.0	63.0	63.7	64.6	65.4	66.0	62.67
14	66.0	65.4	65.1	65.5	66.0	66.0	65.2	64.6	64.6	65.0	65.1	65.4	65.35
15	65.7	66.0	66.6	67.6	68.6	69.0	68.7	68.6	69.2	69.3	69.8	70.2	68.08
16	70.0	69.6	69.4	69.4	69.7	69.6	69.1	68.6	68.8	69.2	69.4	69.5	**69.39**
17	69.4	69.1	69.1	69.6	70.0	70.0	69.3	68.6	68.7	69.0	69.0	68.7	69.24
18	68.1	67.9	67.3	67.3	67.2	66.5	65.5	64.9	64.6	64.6	64.5	64.3	66.24
19	63.9	63.3	63.3	63.4	63.5	63.9	63.3	62.8	62.8	63.0	63.1	63.4	63.34
20	63.4	63.1	63.2	63.8	64.1	64.0	63.3	62.9	62.8	62.8	63.0	62.8	63.29
Media 2.a decade	64.72	64.51	64.46	64.79	65.15	65.12	64.46	64.11	64.22	64.51	64.73	64.96	64.64
21	62.3	61.5	61.2	60.8	60.7	60.5	59.8	59.4	59.5	59.9	60.3	60.9	**60.65**
22	61.3	61.3	61.7	62.5	63.3	63.8	63.5	63.6	64.0	64.8	65.5	66.1	63.23
23	66.7	66.9	67.3	68.4	69.5	69.9	69.7	69.7	69.9	70.4	70.7	71.1	68.98
24	71.2	70.7	70.6	70.8	70.7	70.4	69.3	68.7	68.6	68.7	68.9	69.0	**69.88**
25	69.2	69.3	69.6	70.3	70.8	70.6	70.0	69.6	69.3	69.3	69.3	69.2	69.70
26	68.8	68.3	68.3	68.5	68.7	68.4	67.8	67.2	67.2	66.8	66.6	66.2	67.86
27	65.7	65.2	64.7	64.4	64.3	63.8	62.6	61.8	61.6	61.9	62.2	62.7	63.56
28	62.7	62.4	62.4	62.8	63.2	63.3	62.6	62.1	62.1	62.6	63.0	63.2	62.68
Media 3.a decade	65.99	65.70	65.73	66.06	66.40	66.34	65.66	65.26	65.28	65.55	65.81	66.05	65.82
Media mensile	63.34	63.13	63.15	63.54	**63.94**	63.92	63.31	**63.04**	63.18	63.48	63.74	63.91	63.45

Temperatura dell'aria in centigradi a Nord

Giorno	2h	4h	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	22h	24h	Media diurna	Massima	Minima
1	-1.1	-1.1	-0.9	-1.2	0.5	1.7	2.0	2.0	0.8	0.4	-1.0	-1.4	0.08	2.0	-1.4
2	-1.3	-2.6	-2.7	-3.7	-2.2	-0.3	0.7	0.9	0.6	0.0	-0.2	-0.2	-0.97	1.4	**-3.7**
3	-0.4	-0.8	-0.6	-0.4	-0.1	0.4	1.8	1.6	1.2	0.8	0.6	-0.2	0.33	2.0	-0.8
4	-0.3	-0.3	-0.3	0.2	0.7	1.7	2.2	3.0	2.2	1.2	0.2	-0.1	0.87	3.1	-0.4
5	-0.4	-1.2	-1.6	-1.2	0.1	1.3	3.0	3.2	2.8	2.2	1.7	2.3	0.92	3.4	-1.6
6	2.3	1.8	2.3	3.0	3.1	3.4	3.5	3.8	3.4	3.7	3.6	3.8	3.08	3.8	1.7
7	4.3	4.5	4.6	2.7	4.0	5.3	6.7	6.5	5.2	2.7	2.0	1.0	**4.24**	**7.4**	1.0
8	0.6	-0.1	-1.0	-1.3	-0.6	0.1	0.3	-0.1	-1.2	-1.6	-1.8	-1.0	-0.59	1.0	-1.9
9	-2.1	-2.7	-3.0	-2.8	-1.1	0.5	1.6	1.3	0.1	-1.2	-1.2	-1.4	**-1.03**	1.6	-3.0
10	-2.8	-2.8	-3.4	-2.9	-0.1	2.7	4.0	5.0	2.4	-0.1	-1.2	-1.3	-0.04	5.4	-3.5
Media 1.a decade	-0.12	-0.53	-0.66	-0.76	0.43	1.68	2.58	2.72	1.75	0.81	0.27	0.06	0.69	3.11	-1.36
11	-1.8	-2.7	-3.6	-3.5	-2.0	2.0	4.6	4.6	2.8	1.8	0.3	-0.6	0.13	4.9	-3.7
12	-0.5	-1.1	-0.8	-0.1	0.8	2.3	3.7	3.4	1.4	0.8	0.2	-0.1	0.92	3.7	-1.2
13	-0.3	-2.1	-2.8	-2.9	-1.2	2.7	5.3	2.8	-0.4	-1.6	-2.4	-0.9	-0.28	5.3	-3.2
14	-0.1	-0.2	-0.8	-0.2	2.5	5.0	6.8	6.0	2.4	-0.8	-2.0	-3.1	1.38	7.0	-3.1
15	-3.3	-3.6	-3.8	-3.3	3.3	5.9	7.2	6.7	4.4	4.1	2.6	1.4	1.61	7.2	**-3.8**
16	0.2	-0.7	-1.3	-1.7	0.8	0.7	2.2	-0.4	-1.6	-2.4	-2.9	-3.0	**-0.66**	3.2	-3.0
17	-3.4	-3.3	-3.3	-3.0	-1.7	0.1	3.2	5.5	2.8	1.8	1.6	0.7	-0.07	5.6	-3.4
18	0.0	-0.2	-0.1	0.0	3.1	6.8	7.5	7.3	5.7	3.7	2.7	2.6	3.18	8.7	-0.3
19	1.1	0.8	0.6	1.2	4.6	8.4	11.2	10.8	9.0	6.6	6.1	5.7	5.38	11.4	0.4
20	6.3	6.5	5.6	6.0	7.2	10.4	11.7	11.0	9.0	6.8	5.6	4.0	**7.58**	**11.9**	4.0
Media 2.a decade	-0.18	-0.66	-1.03	-0.75	1.74	4.43	6.34	5.77	3.55	2.08	1.18	0.67	1.91	6.89	-1.78
21	4.6	3.6	2.1	2.4	4.8	7.0	9.0	8.4	7.0	6.3	5.8	5.4	5.48	9.2	2.0
22	3.3	3.1	2.6	2.8	6.0	8.1	9.6	9.3	8.3	6.3	5.3	4.9	5.83	9.7	1.3
23	3.3	2.6	2.5	2.6	4.5	7.4	8.7	8.0	6.4	5.0	4.2	2.8	4.92	8.7	2.4
24	2.2	1.6	0.8	0.7	2.7	5.9	7.3	7.3	6.4	5.4	4.3	3.6	**3.98**	7.5	0.6
25	2.6	1.2	0.2	1.6	5.5	8.5	8.3	8.6	7.2	5.4	5.1	3.6	4.86	9.3	0.2
26	2.6	0.4	0.3	0.2	4.0	6.5	8.0	8.6	6.6	6.1	6.2	5.4	4.50	8.7	**-0.2**
27	4.2	1.8	1.7	1.6	4.4	7.8	8.9	9.3	8.0	6.7	5.8	5.5	5.48	9.4	1.4
28	3.5	3.9	3.0	3.0	6.7	9.4	10.0	9.4	7.3	6.5	5.7	5.4	**6.15**	**10.2**	2.7
Media 3.a decade	3.29	2.28	1.65	1.86	4.83	7.58	8.79	8.61	7.15	5.96	5.30	4.58	5.15	9.09	1.30
Media mensile	0.88	0.23	**-0.13**	-0.01	2.15	4.35	**5.70**	5.49	3.94	2.74	2.03	1.57	2.40	6.17	— 0.73

Direzione, velocità (km. ora), valori della risultante del vento, umidità relativa, nebulosità e osservazioni sullo stato del tempo

Giorno	h h 24-1	h h 1-2	h h 2-3	h h 3-4	h h 4-5	h h 5-6	h h 6-7	h h 7-8	h h 8-9	h h 9-10	h h 10-11	h h 11-12
1	NE 9	NNE 7	NNE 8	NE 10	NE 12	NE 15	NE 14	NE 14	NNE 12	NE 13	ENE 17	ENE 17
2	ENE 11	ENE 14	ENE 9	NE 8	NE 6	NE 7	NE 6	NE 6	ENE 7	NE 8	NNE 8	ENE 6
3	NE 4	NE 6	NE 8	NE 7	NE 7	NE 5	NNE 9	NE 9	NE 10	NNE 9	NE 8	NNE 10
4	N 5	N 4	NNW 3	N 3	NNE 3	NNE 3	N 3	NNW 3	N 5	NE 3	NNE 4	NNE 1
5	NE 5	NE 5	ENE 6	NE 6	NNE 8	NE 8	NE 8	NE 8	ENE 9	NE 7	NE 8	NE 6
6	NE 7	NE 7	NNE 7	NNE 10	NE 13	NE 11	NE 10	NE 13	NE 12	ENE 15	ENE 15	ENE 16
7	E 14	E 12	E 25	E 22	E 16	E 15	ENE 9	NNE 7	NE 10	NE 12	NE 13	NE 12
8	ENE 14	ENE 14	ENE 17	ENE 17	ENE 21	E 25	E 26	E 25	E 24	E 27	E 25	E 26
9	ENE 31	ENE 26	ENE 26	E 23	ENE 20	ENE 19	ENE 18	ENE 17	E 17	ENE 18	ENE 18	E 20
10	NNE 10	NNE 8	NNE 9	NNE 9	NE 9	N 6	NNW 5	NNW 5	NNW 4	NNW 5	NNW 4	N 3
1.a decade media Km. ora	11.0	10.5	11.8	11.5	11.5	11.4	10.8	10.7	11.0	11.7	12.0	11.7
11	WNW 6	NW 5	WNW 3	WSW 3	W 3	WNW 2	WNW 3	—	—	N 2	NE 4	ENE 2
12	—	NNE 3	NE 4	NNE 5	NNE 8	NE 9	ENE 9	ENE 10	NE 9	NE 8	NNE 10	NNE 11
13	NW 4	WNW 4	W 6	NW 8	NW 5	NNW 2	NW 2	NNW 1	NNW 1	NW 3	SE 1	SSW 1
14	NE 8	NE 8	NNE 9	NNE 9	NNE 9	NNE 9	NE 8	NE 7	NE 7	NE 8	ENE 6	ENE 6
15	WNW 5	WNW 6	NW 5	NW 5	WNW 5	NW 5	NNW 4	N 2	N 3	NNE 7	ENE 13	ENE 17
16	NE 2	NE 8	NE 6	NNE 1	N 1	NNW 2	NW 4	NW 3	NW 2	W 3	NW 1	SE 3
17	NNW 3	N 3	NNE 3	NNE 3	NE 2	NNE 2	NNE 3	NNE 4	NNE 6	NE 7	NE 6	NE 5
18	NNW 6	NNW 4	NW 5	NW 7	NNW 5	NNW 5	NNW 4	WNW 3	WNW 1	WNW 1	NNW 1	N 2
19	—	N 2	NE 3	NE 4	NE 3	NNE 4	NNE 4	NNE 3	N 4	N 4	N 5	N 7
20	NNE 6	NNE 9	NNE 8	NE 8	NE 9	NE 9	NNE 8	NE 5	NNE 10	NE 8	NE 7	ENE 8
2.a decade media Km. ora	4.6	5.2	5.2	5.3	5.0	4.9	4.9	3.8	4.3	5.1	5.4	6.2
21	NE 8	NE 7	NE 7	NE 6	NE 4	NNE 5	NNE 7	NE 6	NE 6	NE 7	ENE 6	ENE 6
22	ENE 5	NE 7	NE 6	ENE 8	NE 6	ENE 7	NNE 7	NNE 6	ENE 10	ENE 12	ENE 15	E 16
23	ENE 7	NE 6	NE 7	NE 9	ENE 10	ENE 10	ENE 11	NE 10	NE 9	ENE 13	ENE 12	E 9
24	NE 7	NE 8	NE 8	NE 9	NE 9	NE 7	NE 7	NE 7	NE 7	NNE 5	NE 2	SSW 3
25	N 5	NE 3	ENE 4	ENE 5	NNE 4	NNE 7	NE 10	NE 7	NE 7	NE 6	NNE 6	NE 3
26	W 4	N 2	N 1	N 2	NNE 5	NNE 4	N 4	NNE 7	NNE 5	NE 3	ENE 2	SSE 4
27	W 7	NNW 1	NNW 1	NNE 8	NE 7	NE 7	NE 7	NNE 7	NE 8	NE 6	NNE 6	NE 6
28	ESE 6	ENE 6	NE 7	NE 10	NE 5	NE 6	NNE 6	NNE 6	NNE 2	SSE 2	SE 3	SSW 3
3.a decade media Km. ora	6.1	5.0	5.1	7.1	6.3	6.6	7.4	7.0	6.8	6.8	6.5	6.3
MEDIA mensile Km. ora	7.3	7.0	7.5	8.0	7.7	7.7	7.7	7.2	7.4	7.9	8.1	8.2
RISULTANTE Direz.	N 44°2 E		N 45°7 E		N 45°0 E		N 48°1 E		N 48°2 E		N 56°3 E	
RISULTANTE Veloc.	5.2		6.0		6.5		6.5		6.5		7.2	

Giorno	h h 12-13	h h 13-14	h h 14-15	h h 15-16	h h 16-17	h h 17-18	h h 18-19	h h 19-20	h h 20-21	h h 21-22	h h 22-23	h h 23-24	Media giornaliera km. ora	Risultante Direzione	Risultante Veloc.	Umidità relativa in %	Nebulosità relativa in decimi	Osservazioni varie
1	ENE 19	ENE 17	ENE 16	ENE 14	E 12	E 11	ENE 10	E 12	ENE 11	NE 11	NE 8	NE 10	12.5	N 57°4 E	11.9	67	4	
2	ENE 6	NE 4	NNE 4	NNE 3	N 3	NNE 3	NNE 5	NNE 5	NNE 6	NNE 5	NNE 5	NE 4	6.2	N 45°7 E	5.9	68	5	≡
3	NNE 10	NNE 10	NNE 7	NNE 7	N 7	N 8	NNW 8	NNW 5	NNW 6	NNW 6	N 7	N 8	7.5	N 21°0 E	7.0	81	10	✳ ≡
4	NNW 4	N 3	NE 3	NE 1	NNE 1	—	—	—	NNE 2	NNE 3	N 3	NNE 5	2.7	N 9°1 E	2.5	77	3	✳ ≡
5	NE 6	NE 5	ENE 4	ENE 5	N 6	N 3	NNE 4	NNE 8	NNE 7	NNE 6	NE 5	NE 5	6.2	N 41°6 E	5.9	75	10	≡
6	ENE 16	ENE 18	ENE 17	ENE 18	ENE 15	ENE 17	ENE 17	ENE 14	ENE 12	ENE 12	ENE 14	ENE 16	13.4	N 60°3 E	13.2	88	10	●
7	NE 10	ENE 11	ENE 12	ENE 19	ENE 13	ENE 11	NE 11	NNE 9	NE 12	NE 12	NE 15	NE 13	13.1	N 63°8 E	12.3	67	6	⌉ gocce
8	E 26	E 27	E 26	E 23	E 23	E 24	E 23	ENE 26	ENE 26	ENE 31	ENE 28	ENE 27	23.8	N 81°4 E	23.4	49	7	⌉ ∞
9	ENE 23	E 17	ENE 16	ENE 10	ENE 14	NE 10	NE 10	NE 10	NE 13	NE 12	NE 12	NE 11	17.5	N 67°5 E	17.0	43	2	⌉ ∞
10	NE 3	NNE 3	NNE 2	NNE 2	WSW 2	WSW 4	W 5	W 8	W 7	W 7	WNW 7	WNW 5	3.5	W 72°1 N	3.6	51	0	∞
1.a decade media Km. ora	12.3	11.5	10.7	10.8	9.6	9.1	9.3	9.7	10.2	10.5	10.4	10.4	10.84	N 58°8 E	9.5	66.7	6	
11	SSE 1	S 2	SSW 2	SSW 2	SSW 4	SSW 3	SW 5	WSW 4	—	WSW 2	—	NW 1	2.5	S 81°2 W	1.3	83	0	∞
12	NNE 11	NE 8	N 5	NW 3	WNW 7	WNW 9	WNW 9	W 11	W 10	WNW 6	WNW 6	WNW 5	7.3	N	4.2	84	0	△
13	WSW 5	NW 3	S 2	SW 5	SW 4	SW 5	WSW 6	WSW 6	W 4	NNW 2	NE 5	NE 8	3.9	W 15°0 N	2.2	94	3	≡
14	ENE 6	ENE 3	S 2	SW 3	WSW 4	W 6	W 6	WNW 7	W 7	WNW 5	WNW 4	WNW 6	6.4	N 15°7 E	3.4	67	0	≡
15	E 15	E 12	E 9	ENE 8	ENE 5	E 4	ENE 4	—	ENE 1	NE 3	ENE 4	NE 6	6.2	N 50°4 E	3.8	90	0	≡
16	WSW 6	WSW 7	WSW 5	WSW 8	WSW 8	WSW 5	WSW 4	W 5	NW 4	NW 2	NW 2	NW 2	4.2	W 17°5 N	2.0	92	3	≡
17	NE 3	—	—	NE 1	SSE 1	WNW 2	NW 5	NW 6	NNW 6	NNW 5	NNW 6	NNW 7	3.7	N 3°6 E	3.0	94	7	≡
18	SE 1	SSE 3	S 2	SW 4	SW 4	SW 4	SW 2	WSW 4	W 3	WNW 3	NW 3	W 1	3.3	W 26°5 N	2.0	81	5	≡
19	NNE 5	NNE 4	NNE 3	NNE 3	—	—	W 4	WNW 6	NW 7	NW 6	N 7	NNE 5	3.0	N	3.2	84	2	≡
20	E 14	ESE 12	E 11	ESE 8	ESE 5	ESE 2	E 2	E 6	E 7	ENE 6	NE 7	NE 8	7.8	N 60°7 E	6.6	68	4	≡
2.a decade media Km. ora	6.7	5.4	4.1	4.5	4.2	4.0	4.7	5.5	4.9	4.0	4.4	4.9	4.88	N 8°1 E	2.1	82.4	3	
21	ENE 5	ENE 3	ESE 2	SSE 3	SSE 4	SSE 2	SSE 1	S 1	—	—	E 2	ENE 4	4.3	N 56°8 E	3.5	71	5	≡
22	E 15	E 15	ESE 13	ESE 12	ESE 9	E 2	E 2	ENE 3	ENE 5	E 6	E 7	ENE 5	8.3	N 77°8 E	7.6	67	0	≡
23	E 12	ENE 11	ESE 10	ESE 13	ESE 12	ESE 10	ESE 11	E 7	ENE 3	NE 3	NNE 7	NNE 8	9.2	N 74°4 E	8.2	69	2	≡
24	SW 7	SW 7	SSW 4	S 6	SSE 5	SSE 2	—	SSE 1	—	WNW 1	WNW 3	WNW 4	5.0	N 51°3 E	2.0	76	0	≡
25	ENE 4	SSE 4	SW 6	SW 6	SW 4	SW 3	SSW 4	SSW 5	SSW 4	SW 4	SW 3	WSW 4	4.9	N 49°1 E	1.1	72	2	≡
26	SSW 4	SSW 6	SSW 5	S 4	S 4	S 5	S 2	SSE 3	SSE 2	SW 6	WSW 7	WSW 6	4.0	S 33°7 W	0.7	83	0	≡
27	ENE 4	SSE 5	SSW 5	SSW 4	SW 4	SW 5	SW 2	—	NW 1	ENE 3	E 5	E 5	4.8	N 46°0 E	2.1	85	2	≡
28	SSW 6	SW 5	SW 7	SSW 6	SSW 6	SSW 5	SW 5	SW 7	WSW 9	SW 6	SSW 4	SSE 4	5.5	S	1.1	62	1	≡
3.a decade media Km. ora	7.3	7.0	6.5	6.8	6.0	4.3	3.4	3.4	3.0	3.6	4.8	5.0	5.74	N 71°6 E	2.9	73.1	2	
MEDIA mensile Km. ora	8.9	8.0	7.1	7.4	6.6	5.9	6.0	6.4	6.3	6.2	6.6	6.9	7.25			74.1	4	
RISULTANTE Direz.	N 71°3 E		N 87°3 E		E 8.8 S		N 53°3 E		N 25°5 E		N 35°7 E			N 53°6 E	4.7			
RISULTANTE Veloc.	6.2		4.2		2.6		1.5		2.6		4.0							

N.B. — Coefficienti di riduzione dell'anemografo Steffens-Marini per Venezia:
Per velocità orarie del vento fra 4 e 8 km. ora: cofficiente da applicare = 1.4. Per velocità orarie del vento fra 8 e 12 km. ora: coefficiente da applicare = 1.3

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Udine (Castello)

Lat. Nord: 46° 4' - Long. Est da Roma: 0° 47'
Altitudine: barometri m. 139.05 - termometri m. 146

Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare — Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria — Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in $^1/_{100}$	Vento inferiore — Direzione prevalente (provenienza)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	**53.49**	0.09	2.8	-3.5	49	SE	29.1	8	⌴ ℸ
2	56.69	-1.65	1.5	**-6.2**	56	E	8.5	6	⌴
3	55.29	1.00	3.3	-2.3	59	ESE	16.5	10	⌴
4	58.88	0.48	3.6	-3.2	59	ESE	10.7	2	⌴
5	61.60	0.71	5.4	-4.0	63	NE	8.4	9	⌴
6	58.25	4.02	4.9	1.1	**71**	E	18.8	10	● ≡
7	57.83	**4.57**	**8.6**	-2.4	51	SE	30.6	4	⌴ ℸ
8	69.68	**-2.03**	-0.7	-5.5	33	ESE	**46.7**	2	⌴ ℸ
9	**71.32**	-1.88	1.3	-4.4	**27**	ESE	32.6	0	⌴ ℸ
10	64.91	1.18	6.1	-5.2	34	NNW	**6.9**	0	⌴
Media I. decade	60.79	0.70	3.68	-3.56	50.1	ESE	20.87	5	
11	60.48	2.42	8.2	**-3.8**	**42**	SE	**5.8**	1	⌴ ∞
12	**58.23**	2.90	6.5	-2.6	55	ENE	7.2	9	⌴ ≡
13	62.62	4.24	9.6	-0.8	61	E	9.3	0	⌴ ≡
14	65.17	3.49	7.3	-0.8	63	E	7.2	0	⌴
15	68.01	2.86	6.5	-1.0	60	ESE	**18.2**	0	⌴
16	**69.04**	**2.08**	6.5	-2.6	65	WNW	**5.8**	0	⌴ ≡
17	68.96	3.06	7.5	-3.0	73	NE	7.7	7	⌴ ≡
18	66.00	5.42	9.8	0.6	**78**	NE	7.2	8	≡
19	63.23	7.29	10.5	2.2?	68	NE	9.5	10	≡
20	63.48	**8.68**	**11.2**	5.5	53	SE	17.9	5	
Media II. decade	64.52	4.24	8.38	-0.63	61.8	ESE	9.57	4	
21	**60.65**	**6.20**	10.5	2.6	60	E	10.1	4	
22	63.38	5.80	9.8	1.2	56	E	**11.4**	1	≡
23	69.14	4.77	8.6	0.8	60	E	9.7	0	≡
24	**69.85**	**4.16**	9.4	-1.1	62	WSW	6.9	0	≡
25	69.63	5.93	**11.8**	**-1.2**	53	E	7.8	1	≡
26	67.87	5.82	10.6	-0.8	66	SE	**6.3**	0	≡
27	63.63	5.56	11.0	0.1	**68**	NE	7.9	4	
28	62.50	6.19	11.2	0.0	**38**	NE	8.3	1	
Media III. decade	65.83	5.49	10.36	0.20	57.8	E	8.56	1	
Media mensile	63.56	3.34	7.27	-1.44	56.5	ESE	13.32	4	

Osservatorio di Treviso (Seminario Vescovile)

Lat. Nord: 45° 40' - Long. Ovest da Roma: 0° 12'
Altitudine: barometri m. 26.16 - termometri m. 30

Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare — Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria — Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in $^1/_{100}$	Vento inferiore — Direzione prevalente (provenienza)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	**53.27**	-0.28	2.4	-2.6	85	**	**	4	⌴
2	56.57	**-2.00**	0.5	**-5.9**	**91**	**	**	6	⌴
3	55.26	-0.17	1.3	-1.7	89	**	**	10	⌴ ✱
4	58.89	0.46	3.1	-1.3	81	**	**	1	⌴
5	61.57	0.65	3.2	-2.0	70	**	**	8	⌴
6	57.74	3.37	4.8	1.5	77	**	**	10	●
7	57.75	**3.80**	**6.8**	-0.7	64	**	**	5	
8	69.08	-1.71	0.0	-4.2	76	**	**	6	⌴ ℸ
9	**71.36**	-1.09	1.9	-4.1	**61?**	**	**	3	⌴ ℸ
10	65.62	0.08	5.3	-4.6	69?	**	**	0	⌴
Media I. decade	60.71	0.31	2.93	-2.56	76.3?	**	**	5	
11	60.63	0.36	6.2	-4.1	71	**	**	0	⌴ V
12	**58.25**	0.42	4.0	-1.9	81	**	**	7	⌴ ✱
13	62.57	1.09	7.1	-3.9	79?	**	**	0	⌴ V
14	65.24	2.05	1.3	-2.7	77	**	**	0	⌴
15	68.13	1.12	6.3	**-4.8**	69?	**	**	0	⌴
16	**69.24**	0.08	5.5	-3.0	84	**	**	3	⌴ ≡
17	69.20	**0.35**	5.5	-4.1	**89**	**	**	6	⌴ ≡
18	65.99	3.52	8.1	-0.4	79	**	**	5	
19	63.19	5.83	10.9	0.7	71	**	**	2	V
20	63.25	**8.19**	**11.9**	4.8	**61**	**	**	4	
Media II. decade	64.57	2.36	6.68	-1.94	76.1?	**	**	3	
21	**60.53**	5.42	8.7	1.8	70	**	**	6	
22	63.38	4.82	8.8	0.6	56	**	**	0	
23	69.27	4.21	8.0	0.8	65	**	**	0	
24	**69.88**	**3.47**	8.0	**-0.6**	**75**	**	**	0	
25	69.61	4.57	10.1	-0.2	58	**	**	0	
26	67.68	4.72	10.5	**-0.6**	69	**	**	0	V
27	63.42	5.32	10.0	0.9	**75**	**	**	4	
28	62.49	**5.46**	**10.7**	1.1	**50**	**	**	0	
Media III. decade	65.78	4.75	9.35	0.48	64.8	**	**	1	
Media mensile	63.54	2.31	6.10	-1.47	72.9?	**	**	3	

Osservatorio del Colle Venda (Vetta)

Lat. Nord: 45° 19' - Long. Ovest da Roma: 0° 46'
Altitudine: barometri m. 579.31 - termometri m. 575

Giorno	Pressione baromet. a 0° — Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria — Media	Massima	Minima	Umidità media relativa in $^1/_{100}$	Vento inferiore — Direzione prevalente (provenienza)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	**0.15**	-4.54	-2.2	-5.9	73	NE	30.9	6	⌴ ℸ
2	3.13	-4.03	-0.3	-5.9	63	ENE	14.4	6	⌴
3	2.06	-3.91	-2.1	-5.4	88	NE	18.2	10	✱ ⌴
4	5.95	-2.53	1.9	-4.2	85	S	**10.8**	3	⌴
5	8.20	-1.47	0.2	-3.4	63	NE	18.1	10	⌴
6	4.51	0.10	1.3	-1.6	**90**	NE	**57.3**	10	≡ ⌴ ℸ
7	5.16	**0.82**	**2.6**	-3.0	68	NE	44.2	6	⌴ ℸ
8	13.99	**-5.66**	-3.0	-7.5	54	ENE	55.8	8	⌴ ℸ
9	**16.20**	-5.80	-1.8	**-8.3**	41	NE	33.3	2	⌴ ℸ
10	11.66	-0.80	2.9	-5.0	**22**	NNE	15.5	0	⌴
Media I. decade	7.10	-2.73	-0.05	-5.02	64.7	NE	29.85	6	
11	7.65	4.39	**8.7**	1.3	**21**	S	**6.6**	0	
12	**5.24**	**-0.63**	2.0	-2.4	69	NE	20.5	7	✱ ⌴
13	9.62	3.89	7.5	1.3	58	SSW	14.0	0	
14	12.19	1.02	4.5	-1.3	67	ENE	9.9	0	≡
15	14.74	0.85	2.5	-1.0	66	ENE	18.3	0	≡
16	**15.61**	0.29	2.7	-1.4	62	W	13.7	0	
17	15.46	-0.22	3.6	**-2.8**	70	NNE	11.2	4	≡ V
18	13.14	1.82	5.0	-0.1	**81**	NE	10.2	5	≡ V
19	10.81	3.45	6.3	0.0	79	NNE	14.1	4	
20	11.14	**4.40**	8.1	2.8	70	E	**27.6**	5	ℸ
Media II. decade	11.56	1.93	5.09	-0.36	64.3	NNE	14.60	3	
21	**8.30**	3.61	6.7	2.0	68	SSW	**7.6**	4	
22	10.53	2.12	4.4	-0.4	65	ENE	24.4	2	ℸ
23	15.97	**1.47**	4.3	**-0.9**	68	NNE	**25.2**	1	ℸ
24	16.71	1.55	3.9	-0.3	78	W	13.6	0	
25	**16.76**	3.21	**7.0**	0.5	72	WNW	8.5	1	V ≡
26	15.07	**3.94**	6.8	1.7	73	SW	13.8	3	V ≡
27	10.89	3.43	5.8	1.8	**80**	W	12.5	1	
28	10.01	3.20	6.9	0.5	**45**	SW	18.5	0	
Media III. decade	13.03	2.82	5.73	0.61	68.5	NNE	15.50	2	
Media mensile	10.39	0.52	3.44	-1.75	65.6	NE	20.30	4	

Il coefficiente di riduzione al mare della temperatura è il seguente: Osservatorio di Udine = + 0°.82. Osservatorio di Treviso = + 0°.15. Per ottenere la temperatura vera, tali coefficienti vanno sottratti dal valore della temperatura media riportato nelle tabelle. Per. es., la temperatura media vera del giorno 1 a Udine è di 0°.09 — 0°.82 = -0°.73.

N.B. — Poichè le osservazioni raccolte al Colle Venda (m. 580) interessano essenzialmente lo studio delle variazioni degli elementi meteorologici nello strato d'aria sovrastante alla Pianura Veneta, più che la climatologia della regione, così si pubblicano i dati di pressione e di temperatura osservati, non ridotti a mare.

Osservatorio di Padova (R. Osserv. Astronomico)

Lat. Nord: 45° 24' - Long. Ovest da Roma: 0° 35'
Altitudine: barometri m. 31.83 - termometri m. 50

Giorno	Pressione barom. a 0° e al mare Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in $^1/_{100}$	Vento inferiore Direzione prevalente (provenienza)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	**53 40**	-0.77	1.6	-3.1	61	N	14.0	6	⌴ ≡
2	56.73	**-1.94**	0.4	**-6.6**	62	N	8.0	7	⌴ ≡
3	55.51	-0.43	0.3	-1.5	**80**	NW	12.0	10	⌴ △ ✳
4	59.03	0.65	3.3	-1.3	**80**	NW	**4.0**	3	⌴ ≡
5	61.41	0.61	2.7	-3.2	67	N	10.0	10	⌴ ≡
6	57.44	3.56	4.6	1.5	77	N	18.0	10	≡ ⅂
7	57.52	**4.51**	**7.3**	1.0	59	N	16.0	6	⅂
8	68.73	-1.02	1.0	-3.0	41	NE	**27.0**	7	⌴ ⅂
9	**71.28**	-0.86	1.6	-3.7	**34**	NE	15.0	2	⌴
10	65.59	-0.09	4.3	-3.7	59	NW	11.0	0	⌴ ≡
Media I. decade	60.66	0.42	2.71	-2.36	61.9	N	13.50	6	
11	60.52	-0.05	4.7	-4.7	75	NW	4.0	0	⌴ ≡
12	**58.11**	0.73	3.0	-0.9	78	N	**14.0**	7	⌴ ✳
13	62.36	-1.59	2.2	-4.6	**91**	NW	**3.0**	7	⌴ ≡
14	65.23	-0.46	4.3	-3.7	83	NNW	7.0	0	⌴ ≡
15	68.03	-0.02	5.4	-4.5	79	NW	8.0	3	⌴ ≡
16	**69.48**	**-2.77**	-0.5	**-5.0**	**91**	NW	**3.0**	10	⌴ ≡
17	69.42	-1.55	1.4	-4.3	88	NNW	6.0	5	⌴ ≡
18	66.46	3.19	6.6	-0.3	73	NW	9.0	6	≡
19	63.80	4.43	8.8	0.6	77	NW	9.0	2	≡
20	63.94	**7.61**	**10.8**	4.6	**61**	N	13.0	6	≡
Media II. decade	64.74	0.95	4.67	-2.28	79.7	NW	7.60	5	
21	**61.08**	5.55	9.0	2.6	66	N	**7.0**	5	≡
22	63.40	5.50	8.4	2.0	59	NE	14.0	0	≡ ⅂
23	69.17	4.96	7.9	1.8	60	NE	**17.0**	3	≡ ⅂
24	**70.21**	**4.35**	8.1	0.0	66	N	8.0	0	≡
25	70.09	4.85	8.9	**-0.2**	66	N	8.0	1	≡
26	68.44	5.34	9.8	0.4	69	N	**7.0**	2	≡
27	64.22	5.02	8.9	0.3	**74**	N	8.0	4	≡
28	62.69	**5.73**	**9.9**	1.5	**45**	N	10.0	0	≡
Media III. decade	66.16	5.16	8.86	0.11	63.0	N	9.88	2	
Media mensile	63.69	1.97	5.17	-1.36	68.6	N	10.36	4	

Osservatorio di Rovigo (Seminario Vescov.)

Lat. Nord: 45° 4' - Long. Ovest da Roma: 0° 40'
Altitudine: barometri m. 22.80 - termometri m. 22

Giorno	Pressione barom. a 0° e al mare Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in $^1/_{100}$	Vento inferiore Direzione prevalente (provenienza)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	**53.39**	-0.60	1.6	-3.2	66	**	**	»	
2	56.80	-1.91	0.3	-6.2	»	**	**	»	
3	55.49	»	»	»	»	**	**	»	
4	59.36	»	»	»	»	**	**	»	
5	61.32	»	»	»	»	**	**	»	
6	57.30	1.95	2.7	0.3	85	**	**	»	
7	57.90	**3.57**	**6.1**	1.2	»	**	**	»	
8	68.24	-0.30	1.2	-1.9	»	**	**	»	
9	**71.02**	-1.27	1.3	-3.5	52	**	**	»	
10	65.70	-2.01	2.5	**-6.8**	78	**	**	»	
Media I. decade	60.65	»	»	»	»	»	»	»	
11	60.99	-1.10?	3.4	**-6.0**	**79**	**	**	»	
12	**58.57**	0.00	1.6	-2.3	87	W	**	7	⌴ ✳
13	62.79	-2.08	-0.8	-3.6	**96**	NW	**	10	⌴ ≡
14	65.73	-2.24	-0.7	-4.3	95	W	**	10	⌴ ≡
15	68.17	-1.89	0.3	-3.3	94	W	**	10	⌴ ≡
16	**69.71**	**-3.00**	-1.7	-4.7	92	NW	**	10	⌴ ≡
17	69.45	-1.20	0.3	-3.7	94	N	**	8	⌴ ≡
18	66.77	0.94	3.9	-2.1	92	W	**	6	⌴ ≡
19	63.76	2.24	5.2	-0.1	90	W	**	7	≡
20	63.44	**5.43**	**10.9**	1.5	82	N	**	4?	
Media II. decade	64.94	-0.29	2.24	-2.86	90.0	NW		7	
21	**60.84**	5.20	9.5	-0.2	77	NE	**	3	
22	63.10	5.38	9.1	1.5	73*	E	**	2	
23	68.74	4.38	8.4	1.2	67	NE	**	3	
24	**70.19**	**4.50**	9.3	0.5	75	W	**	0	
25	70.02	4.53	9.6	0.5	81	»	**	0	
26	68.03	5.00	10.3	**-0 3**	83	SW	**	0	
27	63.71	5.26	9.3	0.2	**86**	N	**	6	≡
28	62.59	**5.82**	**10.9**	2.1	**60**	N	**	0	
Media III. decade	65.90	5.07	9.55	0.69	75.3	N	»	2	
Media mensile	63.68	»	»	»	»	»	»	»	

Osserv. di Bosco Mantico (Verona) (Cantiere aer.)

Lat. Nord: 45° 28' - Long. Ovest da Roma: 1° 31'
Altitudine: barometri m. 88.08 - termometri m. 90

Giorno	Pressione barom. a 0° e al mare Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in $^1/_{100}$	Vento inferiore Direzione prevalente (provenienza)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	**53.89**	-2.41	2.4	**-8.0**	71	NNW	4.5	6	⌴
2	56.81	**-3.36**	0.5	-7.7	78	NNW	3.5	8	⌴ ✳
3	55.66	-1.35	0.1	-3.0	**91**	WNW	**1.3**	10	⌴ ✳
4	59.23	-0.70	2.6	-4.6	85	N	1.9	5	⌴ ≡
5	61.56	-0.05	1.9	-4.6	79	NW	4.0	10	⌴ ≡
6	57.50	**2.15**	4.7	-0.5	87	NW	2.1	10	✳ ≡
7	58.09	2.14	**5.0**	-0.8	82	NNW	2.8	7	⌴ ∞
8	68.07	-0.45	0.3	-2.0	**43**	ESE	**30.9**	8	⌴ ⅂
9	**71.30**	-1.76	0.2	-4.5	55	WNW	9.6	4	⌴
10	65.47	-1.27	3.8	-6.4	70	NNW	4.1	0	⌴
Media I. decade	60.76	-0.71	2.15	-4.21	74.0	NNW	6.46	7	
11	60.50	-0.56	4.4	**-6.6**	79	NNW	2.4	0	⌴ V ≡
12	**58.58**	0.22	1.5	-2.2	92	WNW	4.3	8	∞ ✳
13	62.95	-2.69	-0.7	-5.7	96	SSE	1.3	10	⌴ ≡
14	65.70	-2.69	-0.1	-6.2	**97**	NW	2.0	10	⌴ ≡
15	68.28	-1.81	1.2	-5.5	93	N	2.4	3	⌴ ≡
16	**69.57**	**-3.26**	-1.4	-6.1	93	SSE	**1.0**	10	⌴ ≡
17	69.18	-0.38	3.8	-4.9	89	WSW	1.2	7	⌴ ≡
18	66.32	2.26	6.2	-1.9	79	NW	2.4	6	⌴ ≡
19	63.58	3.80	8.8	-1.0	77	NW	3.1	4	⌴
20	63.58	**6.16**	**10.6**	2.7	**74**	NW	**4.6**	7	
Media II. decade	64.82	0.11	3.47	-3.74	86.9	NW	2.47	7	
21	**60.69**	4.83	8.8	0.7	**82**	NNW	**2.5**	8	V ∞
22	63.28	4.88	9.2	1.3	74	NW	4.8	3	
23	68.95	4.50	8.4	0.1	66	NNW	8.7	3	V
24	**69.93**	**3.15**	8.6	-1.8	78	NNW	5.0	0	V ∞
25	69.82	3.52	8.8	-1.5	76	NNW	4.1	2	⌴ V
26	67.78	4.40	**10.5**	**-1.9**	73	NNW	4.7	2	⌴ V
27	63.50	4.90	9.7	-0.3	75	NNW	4.2	2	V
28	62.42	**6.80**	10.4	1.4	**32**	N	**16.0**	0	⅂
Media III. decade	65.80	4.72	9.30	-0.25	69.6	NNW	6.24	3	
Media mensile	63.65	1.11	4.66	-2.91	77.3	NNW	4.97	5	

Il coefficiente di riduzione a mare della temperatura è il seguente:
Osservatorio di Padova = + 0.°16; Osservatorio di Rovigo = + 0°.12 e Osservatorio di B. Mantico = + 0.°37. (Vedi esempio a pag. 6).

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

Regione veneta orientale

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II. DECADE 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	III. DECADE 21	22	23	24	25	26	27	28	Totali decadici I	II	III	Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
	Bacino scolante dell' Isonzo																																			
Natisone	Musi +	634																													m	m	m	00	—	—
	Pers +	596																													m	m	m	00	—	—
	Vedronza	320	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	00	00	2,0	1	—
	Ciseriis	264	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	Tarcento *	231	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	Zompitta	172	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	00	00	2,0	1	—
	Povoletto	136	—	—	—	—	—	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	00	00	1,5	1	—
Torre	Montemaggiore +	954	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	Goregnavas +	758	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	00	00	2,0	1	—
	S. Wolfango	754	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	S. Pietro Natisone	173	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	S. Leonardo	163	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	Cividale	138	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Manzano	72																																		
	Bacino scolante del Tagliamento																																			
	Forni di Sopra +	907	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	4,8	00	5,8	1	1
	Forni di Sotto +	766	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
Lumiei	Sauris +	1300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	5,0	00	5,0	—	1
	Ampezzo *	560	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
Degano	Forni Avoltri +	888	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	1,8	00	1,8	1	—
	Pesariis +	758	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	Ovaro	492	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	Villa Santina	363	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
But	Zovello Ravascl. +	910	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	Paularo +	690	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	Sutrio	607	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	Paluzza	596	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	Avosacco +	471	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	Tolmezzo +	323	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
Fella	Chiusaforte +	392	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	Venzone *	230	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
Pallar	Alesso	197	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
Arzino	S. Francesco +	397	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	S. Daniele	252	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
Cosa	Clauzetto +	563	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	Cosa	88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	Ponte della Delizia	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue Regione veneta orientale

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II. DECADE 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	III. DECADE 21	22	23	24	25	26	27	28				Totali decadici I	II	III	Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
	Bacino scolante del Livenza																																						
Bosco Cans.	Cansiglio Palazzo +	1030	—	—	4,0	—	1,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—				5,3	1,2	00	6,5	2	1
L. Mor.	Lago Morto	285	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00 n	5,0	00	5,0 n	—	1
Artugna	Malnisio *	285	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
	Aviano	159	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
	Sacile	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
Mesch.	Vittorio	144	—	—	n	n	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				0,1 n	00	00	0,1 n	—	—
	Frasseneit +	564	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
Meduna	Poffabro	516	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
	Campone +	450	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
	Rio Stavalins +	423	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
	Tramonti di Sotto	366	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
	Cavasso Nuovo	301	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
	Maniago *	283	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
	Basaldella	141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
Cellina	Claut +	600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
	Diga Cellina	351	—	—	n	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00 n	00	00	00 n	—	—
Meduna	S. Quirino	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
	Cecchini	14																																					
R. Fig.	Gaiarine	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
	Portobuffolè	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
Monticano	Cimetta	30	—	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				4,0	00	00	4,0	—	1
	Fontanelle	19	—	—	—	—	—	2,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				2,4	00	00	2,4	1	—
	Bacino scolante del Piave																																						
	Sappada	1217	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00 n	00	00 n	—	—
Padola Ansiei	S. Stefano di Cad. +	908	—	—	—	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,5	8,8	—	—	—	—	—	—	—	—				0,3	16,3	00	16,6	—	2
	S. Marco +	1135	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
	Pieve di Cadore +	878	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40,0		—	—	—	—	—	—	—	—				00	40,0	00	40,0	—	2
Boite	Chiappuzza +	1070	—	—	—	—	—	4,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,7		—	—	—	—	—	—	—	—				4,3	15,7	00	20,0	—	3
	S. Vito di Cadore	1011	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00 n	00	00 n	—	—
	Venas di Valle +	860																																					
	Perarolo	532	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,6	—	—	—	—	—	—	—	—				00 n	7,6	00	7,6 n	—	1
	Longarone	474	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00 n	0,5	00	0,5 n	1	—
Maè	Zoppè +	1475	—	—	—	2,0	2,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,0		—	—	—	—	—	—	—	—				4.2	15,0	00	19,2	2	2
	Mareson di Zoldo +	1338	—	—	1,0	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,0		—	—	—	—	—	—	—	—				3,0	18,0	00	21,0	2	2
	Fusine (Zol. Alto) +	1177	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,0		—	—	—	—	—	—	—	—				00	15,0	00	15,0	—	2
	Forno di Zoldo +	848	—	—	—	—	—	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,5		—	—	—	—	—	—	—	—				1,5	11,5	00	13,0	1	2
Lago S. Cr.	Chies d' Alpago	705	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,2	—	—	—	—	—	—	—	—				00	2,2	00	2,2	1	—
	Fadalto *	480	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…				»	»	»	»	»	»
	S. Croce sul Lago	409	—	—	—	n	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—				00 n	0,2	00	0,2 n	—	—

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue **Regione veneta orientale**

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II. DECADE 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	III. DECADE 21	22	23	24	25	26	27	28				Totali decadici I	II	III	Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
	Segue **Bacino scolante del Piave**																																						
	Ponte nelle Alpi +	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
	Belluno *	404	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
Cordevole	Masarè di Alleghe +	970	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
Cordevole	Tiser di Gosaldo +	941	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0		—	—	—	—	—	—	—	—				2,0	10,0	00	12,0	1	2
Cordevole	Cencenighe +	773	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	2,1	00	2,1	1	—
Cordevole	Agordo +	615	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,0		—	—	—	—	—	—	—	—				00	25,0	00	25,0	—	2
	Busche *	243	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00 n	00	00	00 n	—	—
Sonna	Feltre	280	—	—	n	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,5	—	—	—	—	—	—	—	—				00 n	6,5	00	6,5 n	—	1
Tegor.	Fener	177	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
Osigo	Possagno *	329	—	—	—	—	—	2,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,6	—	—	—	—	—	—	—	—				2,6	2,6	00	5,2	2	—
Soligo	Soligo	163	—	—	n	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00 n	00	00	00 n	—	—
	Alta pianura orientale																																						
Isonzo - Corno	Tavagnacco	155	—	—	—	—	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				0,6	00	00	0,6	1	—
Isonzo - Corno	Udine *	116	—	—	—	—	—	2,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				2,5	00	00	2,5	1	—
Isonzo - Corno	Palmanova	26	—	—	—	—	2,0	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				3,0	00	00	3,0	2	—
Isonzo - Corno	Castions di Strada	23	—	—	—	—	—	2,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				2,6	00	00	2,6	1	—
Isonzo - Corno	S. Giorgio Nogaro *	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
Isonzo - Corno	Marano Lagunare	2	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				10,0	00	00	10,0	—	1
Isonzo - Corno	Porto Lignano	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
Isonzo - Corno	Grado *	2	—	—	—	—	—	5,9	—	—	—	—	—	4,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				5,9	4,8	00	10,7	—	2
S.-Tagl. C.-Stel.	Fagagna	233	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
S.-Tagl. C.-Stel.	Palazzolo Stella	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
S.-Tagl. C.-Stel.	Varmo	18	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				2,0	00	00	2,0	1	—
S.-Tagl. C.-Stel.	Latisana	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
	Bassa pianura orientale																																						
T.-Lemene	S. Giorgio Tagl. *	7	—	—	—	—	—	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				0,6	00	00	0,6	1	—
T.-Lemene	Lugugnana *	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...				»	»	»	»	»	»
T.-Lemene	Cavanella Lemene	4	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				3,0	00	00	3,0	1	—
L.-Liv.	S. Stino di Livenza	6	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				5,0	00	00	5,0	—	1
L.-Liv.	Caorle	8	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				5,0	00	00	5,0	—	1
Livenza - Piave	Colfosco	99	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
Livenza - Piave	Cimadolmo	32	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				1,0	00	00	1,0	1	—
Livenza - Piave	Ponte di Piave	9	—	—	—	—	—	—	—	—	10,5?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				10,5?	00	00	10,5?	?	1?
Livenza - Piave	Motta di Livenza	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
Livenza - Piave	Torre di Mosto	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
Livenza - Piave	S. Donà di Piave *	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
Livenza - Piave	Grisolera	2	—	—	—	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				4,0	00	00	4,0	—	1
Livenza - Piave	Revedoli	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
Livenza - Piave	S. Giorgio Livenza *	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...				»	»	»	»	»	»

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

Regione veneta occidentale

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II. DECADE 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	III. DECADE 21	22	23	24	25	26	27	28	TOTALI DECADICI I	II	III	Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
	Bacino scolante del Brenta																																			
Cismon	Pedesalto + (Ponte della Serra)	379	0,3	—	—	—	3,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,4	—	—	—	—	—	—	—	—	2,6	11,4	00	14,0	1	1
Cismon	Arsiè	314	—	—	—	—	n	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00 n	00	00	00 n	—	—
	Valstagna	172	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00 n	00	00	00 n	—	—
	Bassano	129	—	—	—	—	—	4,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,4	0,6	00	5,0	1	1
	Marostica	106	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	Cartigliano	88	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00 n	00	00	00 n	—	—
	Fontaniva	44	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00 n	00	00	00 n	—	—
	Campo S. Martino	27	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00 n	00	00	00 n	—	—
Muson dei Sassi	Crespano	300	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00 n	00	00	00 n	—	—
Muson dei Sassi	Loria	72	—	—	—	n	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0 n	00	00	5,0 n	—	1
Muson dei Sassi	Camposampiero	24	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00 n	00	00	00 n	—	—
	Bacino scolante del Bacchiglione																																			
Leogra	S. Antonio di Valli	551	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	»	»	»	»	»	»
Leogra	Valli dei Signori +	477	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	»	»	»	»	»	»
Timon.	Isola Vicentina	80	—	—	n	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3 n	0,2	00	0,5 n	—	—
	Vicenza *	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
Astico	Crosara	417	—	—	n	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00 n	0,2	00	0,2 n	—	—
Astico	Breganze	110	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	00 n	00	00	00 n	—	—
Astico	Passo di Riva	60	—	—	n	—	—	5,2	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,2 n	00 n	00	5,2 n	—	1
Ast. Vic.	Bolzano Vicentino	44	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00 n	00 n	00	00 n	—	—
Ast. Vic.	Quintarello	32	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00 n	00	00	00 n	—	—
	Bacino scolante dell' Agno-Guà																																			
Agno	Maltaure +	640	—	—	—	—	7,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,7	00	00	7,7	—	1
Agno	Valdagno	255	—	—	n	n	—	—	2,0	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0 n	5,0	00	7,0 n	1	1
Guà	Brendola	156	—	—	40,0		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,0		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40,0	8,0	00	48,0	?	?
	Bacino scolante dell'Adige																																			
	Spiazzi M. Baldo	930	—	n	n	—	n	n	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00 n	00 n	00	00 n	—	—
	Ferrara M. Baldo	831	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00 n	00 n	00	00 n	—	—
	Belluno Veronese	148	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00 n	00	00	00 n	—	—
Tasso	Caprino Veronese	276	—	—	n	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00 n	00	00	00 n	—	—
Tasso	Affi	188	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00 n	00 n	00	00 n	—	—
Progno	Cerna di Prun	750	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00 n	00 n	00	00 n	—	—
Progno	S. Pietro In Cariano	160	—	—	n	—	n	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00 n	00 n	00	00 n	—	—
	Bosco Mantico *	82	—	n	n	—	—	n	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00 n	00 n	00	00 n	—	—
	Verona *	59	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00 n	00 n	00	00 n	—	—
V. Pan.	Erbezzo	1118	n	—	n	—	n	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	00 n	00 n	00 n	00 n	—	—
Illasi	Campofontana	1228	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00 n	00	00 n	—	—
Illasi	Giazza	758	—	—	n	n	—	4,9	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	4,9 n	0,3 n	00	5,2 n	—	1
Illasi	Tregnago	817	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00 n	00 n	00	00 n	—	—

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue Regione veneta occidentale

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II. DECADE 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	III. DECADE 21	22	23	24	25	26	27	28			TOTALI DECADICI I	II	III	Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni: da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3,0
	***segue* Bacino scolante dell' Adige**																																					
Alpone	Vestenanova	480	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			00	00	00	00	—	—
Chiampo	Crespadoro	363	—	n	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			00n	00	00	00n	—	—
Chiampo	Arzignano Vic.	116	—	—	n	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			1,0n	00	00	1,0n	1	—
Chiampo	Montebello Vic.	48	—	—	3,0	n	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			3,0n	00n	00	3,0n	1	—
	Bacino scolante del Po																																					
Lago di Garda	Castelnuovo Ver.	130	—	—	n	—	—	n	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			00n	00n	00	00n	—	—
Lago di Garda	Desenzano	96	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			00n	00n	00	00n	—	—
Lago di Garda	Malcesine	90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			00	00	00	00	—	—
Lago di Garda	S. Zeno di Montagna	83	—	—	n	—	—	n	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			00n	00n	00	00n	—	—
Lago di Garda	Lazise	76	—	n	—	—	n	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			00n	00n	00	00n	—	—
Lago di Garda	S. Vigilio di Garda	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			00	00	00	00	—	—
Lago di Garda	Peschiera	68	—	n	n	—	n	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			00n	00n	00	00n	—	—
	Alta pianura occidentale																																					
Piave - Sile	Cornuda	163	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			00n	00	00	00n	—	—
Piave - Sile	Spresiano	56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			00	00	00	00	—	—
Piave - Sile	Morgano	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			00	00	00	00	—	—
Piave - Sile	Breda di Piave	22	—	—	—	—	—	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0,8	00	00	0,8	1	—
Piave - Sile	Treviso *	15	—	—	n	—	—	1,2	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			1,2n	00n	00	1,2n	1	—
Piave - Sile	Roncade	9	—	—	—	—	—	2,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			2,1	00	00	2,1	1	—
Piave - Sile	Zenson	7	—	—	—	—	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0,6	00	00	0,6	1	—
Piave - Sile	Intestadura	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			00	00	00	00	—	—
Piave - Sile	Croce di Piave	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			00	00	00	00	—	—
Sile - Cavallino	Scorzè	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			00	00	00	00	—	—
Sile - Cavallino	Mogliano Veneto	8	—	—	—	n	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			5,0n	00	00	5,0n	—	1
Sile - Cavallino	Trepalate	2	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			5,0	00	00	5,0	—	1
Sile - Cavallino	Cavazuccherina	2	—	—	n	—	—	3,8	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			3,8n	0,2	00	4,0n	—	1
Sile - Cavallino	Faro Cavallino	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			00	00	00	00	—	—
Bar. Br.-Lag. Ven. Oc.- Bar. Brenta	Mellaredo (Pianiga)	12	—	—	n	—	—	1,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			1,3n	00	00	1,3n	1	—
Bar. Br.-Lag. Ven. Oc.- Bar. Brenta	Mirano	9	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			00n	00	00	00n	—	—
Bar. Br.-Lag. Ven. Oc.- Bar. Brenta	Stra *	8	—	—	n	—	—	0,3	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0,3n	00n	00	0,3n	—	—
Bar. Br.-Lag. Ven. Oc.- Bar. Brenta	Mira	6	—	—	n	—	—	5,0	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			5,0n	00	00	5,0n	—	1
Bar. Br.-Lag. Ven. Oc.- Bar. Brenta	Lova	3	—	—	n	n	—	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			1,5n	00	00	1,5n	1	—
Bar. Br.-Lag. Ven. Oc.- Bar. Brenta	Venezia *	1	—	—	n	n	—	3,2	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			3,2n	00n	00	3,2n	—	1
Bar. Br.-Lag. Ven. Oc.- Bar. Brenta	S. Nicolò di Lido	10	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			1,0	00	00	1,0	1	—
Bar. Br.-Lag. Ven. Oc.- Bar. Brenta	Faro Malamocco	2	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			00n	00	00	00n	—	—
Bar. Br.-Lag. Ven. Oc.- Bar. Brenta	Sottomarina	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			00	00	00	00	—	—

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue Regione veneta occidentale

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II. DECADE 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	III. DECADE 21	22	23	24	25	26	27	28				TOTALI DECADICI I	II	III	Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
	Bassa pianura occidentale																																						
Brenta-Bacchiglione	Trambacche	19	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00 n	00 n	00	00 n	—	—
	Padova *	12	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00 n	00 n	00	00 n	—	—
	Saonara	10	—	—	n	—	—	1,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				1,8 n	00	00	1,8	1	—
	Bovolenta	7	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00 n	00	00	00 n	—	—
	Pontelongo	6	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00 n	00	00	00 n	—	—
	Ca' Bianca	4	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»				»	»	»	»	»	»
	Corte	3	—	—	n	n	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				2,0 n	00	00	2,0 n	1	—
Bacchiglione - Gorzone-Guà e Frassine	Colle Venda *	580	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00 n	00 n	00	00 n	—	—
	Torreglia	117	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00 n	00 n	00	00 n	—	—
	Castegnero	57	—	—	n	n	—	3,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				3,5 n	00	00	3,5 n	—	1
	Villaga	50	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00 n	00	00	00 n	—	—
	Lonigo	81	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00 n	00	00	00 n	—	—
	Longare	29	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00 n	00 n	00	00 n	—	—
	Cologna Veneta	24	n	n	n	n	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00 n	00	00	00 n	—	—
	Montegaldella	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00 n	00 n	00	00 n	—	—
	Caselle	19	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
	Lozzo Atestino	19	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00 n	00	00	00 n	—	—
	Roveredo di Guà	16	n	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00 n	00	00	00 n	—	—
	Noventa Vicentina	16	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00 n	00 n	00	00 n	—	—
	Bassanello	16	—	—	n	—	—	0,5	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00 n	00 n	00	00 n	—	—
	Este *	13	n	—	n	—	—	2,5	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				0,5 n	00 n	00	0,5 n	1	—
	Ponte S. Nicolò	12	—	—	n	n	—	2,5	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				2,5 n	00 n	00	2,5 n	1	—
	Battaglia	11	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				2,5 n	00 n	00	2,5 n	1	—
	Monselice	9	—	—	n	—	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00 n	00 n	00	00 n	—	—
	Casal Ser Ugo	8	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				3,0 n	00 n	00	3,0 n	1	—
	Conselve	8	—	—	n	—	n	3,0	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00 n	00 n	00	00 n	—	—
	Valli Mocenighe	7	—	—	—	—	—	5,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				3,0 n	00	00	3,0 n	1	—
	Bagnoli di Sopra	6	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				5,1	00	00	5,1	—	1
	Conetta	4	—	—	n	—	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00 n	00	00	00 n	—	—
Guà e Frassine-Gorzone-Adige	Sambonifacio	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				6,0 n	00	00	6,0 n	—	1
	Arcole	27	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00	00	00	00	—	—
	Albaredo	24	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00 n	00 n	00	00 n	—	—
	Bonavigo	19	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00 n	00 n	00	00 n	—	—
	Balduina	12	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00 n	00 n	00	00 n	—	—
	Stanghella	7	n	—	—	n	—	7,8	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				00 n	00 n	00	00 n	—	—
	Punta Gorzone *	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				7,8 n	0,1	00	7,9 n	—	1

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle pioggie

segue Regione veneta occidentale

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II. DECADE 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	III. DECADE 21	22	23	24	25	26	27	28	Totali decadici I	II	III	Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
	Pianura polesana																																			
Adige-Tartaro, Canal Bianco e Po di Levante	S. Giov. Lupatoto	42	—	—	n	—	—	n	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00 n	00 n	00	00 n	—	—
	Zevio	31	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00 n	00 n	00	00 n	—	—
	Bovolone	24	n	—	n	n	n	4,0	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0 n	00 n	00	4,0 n	—	1
	Legnago	16	—	—	n	—	—	2,0	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0 n	00 n	00	2,0 n	1	—
	Torretta Veneta	12																																		
	Lusia	12	—	—	—	—	—	16,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,0	00	00	16,0	—	1
	Badia Polesine	11	n	—	n	n	—	5,8	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,8 n	00 n	00	5,8 n	—	1
	Lendinara	11	—	n	n	—	—	3,0	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0 n	00 n	00	3,0 n	1	—
	S. Martino Venezze	8	—	—	n	—	—	1,0	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0 n	00 n	00	1,0 n	1	—
	Boara Polesine	6	n	—	n	n	—	6,8	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,8 n	00 n	00	6,8 n	—	1
	Pizzon (Fratta)	6	—	—	n	—	—	2,4	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,4 n	1,0	00	3,4 n	2	—
	Rovigo (Bonifica Padana)	6	—	—	—	—	—	4,0	—	—	—	—	—	1,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	1,3	00	5,3	1	1
	Cavarzere	4	n	—	—	—	—	8,3	—	—	—	—	—	5,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,3 n	5,7	00	14,0 n	—	2
	Tornova	4	—	—	n	—	—	4,0	—	—	—	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0 n	4,0	00	8,0 n	—	2
	Chiaviconi di Loreo	4	—	n	n	—	—	4,5	—	—	—	—	—	5,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,5 n	5,5	00	10,0 n	—	2
	Porto Fossone	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	m	m	m	00 n	—	—
Tartaro, Canal Bianco e Po di Levante-Po	Villafranca Veron.	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00 n	00 n	00	00 n	—	—
	Castel d' Ario	24	—	—	n	—	n	n	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00 n	00 n	00	00 n	—	—
	Chiavica Travata	17	n	—	n	—	n	6,0	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0 n	00 n	00	6,0 n	—	1
	Governolo	16	n	—	n	—	—	1,0	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0 n	00 n	00	1,0 n	1	—
	Bergantino	15	—	—	n	—	2,0	4,5	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,5 n	00 n	00	6,5 n	1	1
	Ostiglia	13	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00 n	00 n	00	00 n	—	—
	Ceneselli	13	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00 n	00 n	00	00 n	—	—
	Trecenta	11	n	—	n	n	—	4,0	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0 n	00 n	00	4,0 n	—	1
	Ficarolo	10	—	—	n	—	n	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00 n	00 n	00	00 n	—	—
	Fiesso Umbertiano	9	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00 n	00 n	00	00 n	—	—
	Occhiobello	8	—	—	n	—	—	4,0	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0 n	00 n	00	4,0 n	—	1
	Cavanella Po	8	—	—	n	n	—	1,8	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8 n	0,2	00	2,0 n	1	—
	Polesella	6	—	—	—	n	—	1,0	2,0	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0 n	1,0	00	4,0 n	3	—
	Piantamelon (Adria)	4	—	—	n	—	—	—	4,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,5 n	00	00	4,5 n	—	1
	Ca' Cappellino	2	—	—	n	—	—	25,0	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,0 n	2,0	00	27,0 n	1	1
	P. Levante Specch.	2	—	—	—	—	5,5	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,8	00	00	5,8	—	1
	Faro di Po Maestra	2	—	—	n	—	—	4,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,4 n	00	00	4,4 n	—	1
Po Gr.-Po Goro	Ariano Polesine *	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	»	»	»	»	»	»
	Corbola	3	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00 n	00	00	00 n	—	—
	Ca' Vendramin *	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	»	»	»	»	»	»

Percentuale di esattezza dei presagi meteorologici emessi dall' Ufficio nel 1916

Nel corso dell' anno 1916, l' Ufficio eseguì un particolare servizio di presagi del tempo.

Dal 1 gennaio fino al 23 marzo, si emetteva circa alle 16, un presagio fondamentale per la sera e per la notte, ed uno complementare di conferma o meno verso le 18: dal 23 marzo in poi, si iniziò un secondo presagio fondamentale per la giornata, emesso circa alle 8.

Tali presagi si suddividono in due parti: una comprendente la Regione Veneta e l' Alto Adriatico, l' altra il Medio Adriatico; quando le condizioni del tempo si presentano uniformi allora le due parti si abbinano in una sola.

Il presagio considera: lo stato del mare; la direzione e l' intensità del vento alle diverse altezze generalmente fino a 2000 m.; lo stato del cielo e dell' atmosfera ed i fenomeni particolari che possono presentarsi come nebbie, pioggie ecc.

Tipo dei presagi emessi dall' Ufficio. Presagio per la sera e la notte da 5 al 6 dicembre 1916.

Veneto — Alto Adriatico — *Mare agitato — Venti fino a 500 m. moderati e forti fra tramontana e levante con raffiche al suolo: da 500 a 2000 m. abbastanza forti e forti fra mezzogiorno e levante — Cielo nuvoloso con pioggie — Nevicate e qualche nebbia sulle regioni montuose — Atmosfera torbida.*

Medio Adriatico — *Mare agitato: più calmo sul versante inferiore — Venti meridionali moderati e abb. forti a tutte le altezze — Cielo nuvoloso con pioggie — Qualche nebbia — Atm. caliginosa.*

Conformità dei presagi emessi nel 1916

	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.	Anno
Numero dei presagi .	31	29	40	60	62	60	62	62	60	62	60	62	650
Presagi conformi . .	21	18	33	47	41	49	48	45	46	49	44	52	493
Percentuale . .	*67.8*	*62.1*	*82.5*	*78.3*	*66.1*	*81.7*	*77.4*	*72.6*	*76.7*	*79.0*	*73.3*	*83.9*	*75.8*
Presagi quasi conformi	10	11	6	12	21	11	14	16	14	13	16	10	154
Percentuale . .	*32.2*	*37.9*	*15.0*	*20.0*	*33.9*	*18.3*	*22.6*	*25.8*	*23.3*	*21.0*	*26.7*	*16.1*	*23.7*
Presagi non conformi	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3
Percentuale . .	*0.0*	*0.0*	*2.5*	*1.7*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*1.6*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.5*

I giorni piovosi in relazione al tipo isobarico, per il 1916

In relazione allo scopo del presente studio, viene qui presa in considerazione la distribuzione isobarica europea. La classificazione di tali tipi è quella adottata l' anno scorso per lo studio analogo relativo al 1915, (vedi pag. 12 e 13 del Bollettino di gennaio 1916).

Classificazione dei tipi isobarici

I. Cicloni
- I A — Ciclone sul Tirreno e Mediterraneo occidentale.
- I B — Ciclone sulla Penisola.
- I C — Ciclone sull' Adriatico.
- I D — Ciclone sul Mar Ionio e Africano.

II. Saccature
- II A — Saccatura da W sull' Alta Italia — Promontorio da E sulle Alpi con minimo Atlantico.
- II B — Saccatura da E sulla Val Padana — Promontorio da W sulle Alpi con minimo sull' Europa orientale.
- II C — Saccatura dei quadranti meridionali sui mari e sulla Penisola con minimo sul Mediterraneo inferiore.

III. Pendii
- III A — Pendio con venti dai quadranti settentrionali.
- III B — Pendio con venti dai quadranti meridionali.

IV. Promontori
- IV A — Promontorio in Val Padana con minimo Atlantico.
- IV B — Promontorio o area d' alta pressione sulla penisola.

V. Selle

VI. Pressioni livellate.

Numero dei giorni piovosi in relazione al tipo isobarico, per mese

Cicloni

Mese	A pioggia forte	A pioggia leggera	A senza piogg.	B pioggia forte	B pioggia leggera	B senza piogg.	C pioggia forte	C pioggia leggera	C senza piogg.	D pioggia forte	D pioggia leggera	D senza piogg.
Gennaio	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
Febbraio	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Marzo	3	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Aprile	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Maggio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Giugno	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Luglio	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Agosto	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Settembre	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ottobre	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Novembre	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dicembre	2	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—

Saccature e Pendii

Mese	Sacc. A forte	Sacc. A leggera	Sacc. A senza piogg.	Sacc. B forte	Sacc. B leggera	Sacc. B senza piogg.	Sacc. C forte	Sacc. C leggera	Sacc. C senza piogg.	Pend. A forte	Pend. A leggera	Pend. A senza piogg.	Pend. B forte	Pend. B leggera	Pend. B senza piogg.
Gennaio	—	—	1	—	2	4	—	1	3	—	—	1	—	—	1
Febbraio	3	1	—	1	1	4	—	—	3	—	1	—	—	—	3
Marzo	11	3	—	5	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Aprile	—	2	—	1	8	2	—	5	3	—	—	—	—	—	—
Maggio	—	2	—	4	8	1	—	3	2	—	—	—	—	—	—
Giugno	5	4	1	2	2	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
Luglio	1	2	2	1	8	4	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Agosto	—	2	—	—	5	1	—	—	2	—	1	1	—	1	—
Settembre	1	1	—	1	9	—	1	3	3	—	—	—	—	—	—
Ottobre	—	2	—	1	4	1	—	3	2	—	1	—	—	—	—
Novembre	4	3	—	1	1	—	—	6	3	—	—	—	—	1	—
Dicembre	2	9	1	—	3	3	—	—	1	—	—	—	—	2	—

Promontori, Selle e Pressione livellata

Mese	Prom. A forte	Prom. A leggera	Prom. A senza piogg.	Prom. B forte	Prom. B leggera	Prom. B senza piogg.	Selle forte	Selle leggera	Selle senza piogg.	Press. livell. forte	Press. livell. leggera	Press. livell. senza piogg.
Gennaio	—	2	5	—	—	4	—	—	1	—	—	4
Febbraio	1	3	1	—	1	—	—	—	—	—	1	1
Marzo	—	1	—	2	1	—	—	—	—	—	—	1
Aprile	1	—	2	—	—	—	—	2	1	—	—	—
Maggio	1	3	1	—	—	1	—	—	—	1	7	2
Giugno	1	5	—	—	—	—	—	—	—	1	5	1
Luglio	—	1	2	—	1	1	—	—	—	—	5	—
Agosto	—	3	—	—	5	3	—	—	—	—	3	2
Settembre	—	—	1	—	—	4	—	—	—	—	3	2
Ottobre	—	4	2	—	1	—	—	—	1	—	1	7
Novembre	—	—	2	—	2	1	—	1	—	—	—	3
Dicembre	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	2	1

Numero dei giorni piovosi in relazione al tipo isobarico per stagione

Cicloni

Stagione	A forte	A leggera	A senza piogg.	B forte	B leggera	B senza piogg.	C forte	C leggera	C senza piogg.	D forte	D leggera	D senza piogg.
Inverno	6	—	1	—	—	1	1	—	—	—	—	1
Primavera	—	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Estate	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Autunno	4	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—

Saccature e Pendii

Stagione	Sacc. A forte	Sacc. A leggera	Sacc. A senza piogg.	Sacc. B forte	Sacc. B leggera	Sacc. B senza piogg.	Sacc. C forte	Sacc. C leggera	Sacc. C senza piogg.	Pend. A forte	Pend. A leggera	Pend. A senza piogg.	Pend. B forte	Pend. B leggera	Pend. B senza piogg.
Inverno	14	4	1	6	4	8	1	1	7	—	1	1	—	—	4
Primavera	5	8	1	7	13	3	—	9	6	—	—	—	—	—	—
Estate	2	5	2	2	22	5	1	4	5	—	1	1	—	1	—
Autunno	6	14	1	2	8	4	—	9	6	—	1	—	—	3	—

Promontori, Selle e Pressione livellata

Stagione	Prom. A forte	Prom. A leggera	Prom. A senza piogg.	Prom. B forte	Prom. B leggera	Prom. B senza piogg.	Selle forte	Selle leggera	Selle senza piogg.	Press. livell. forte	Press. livell. leggera	Press. livell. senza piogg.
Inverno	1	6	6	2	2	4	—	—	1	—	1	6
Primavera	3	8	3	—	—	1	—	2	1	1	12	3
Estate	—	4	3	—	6	8	—	—	—	—	11	4
Autunno	—	6	5	—	3	1	—	1	1	—	3	11

I giorni piovosi in relazione al vento dominante per il 1916

Analogamente a quanto fu tentato per i tipi isobarici, furono contati i giorni, mese per mese, a seconda del vento dominante sulla regione, per le 16 direzioni fondamentali.

Il numero dei giorni inoltre, in cui un dato vento fu dominante, fu suddiviso a sua volta in tre gruppi: con pioggia forte, con pioggia leggera e senza pioggia. Ciò permette di vedere quali venti dominanti hanno accompagnato le piòggie, nel 1916.

Nelle tabelle seguenti sono esposti i risultati di tale statistica.

Numero dei giorni piovosi in relazione al vento dominante, per mese

MESE	N			NNE			NE			ENE			E			ESE			SE			SSE		
	piogg. forte	piogg. leggera	senza piogg.	piogg. forte	piogg. leggera	senza piogg.	piogg. forte	piogg. leggera	senza piogg.	piogg. forte	piogg. leggera	senza piogg.	piogg. forte	piogg. leggera	senza piogg.	piogg. forte	piogg. leggera	senza piogg.	piogg. forte	piogg. leggera	senza piogg.	piogg. forte	piogg. leggera	senza piogg.
Gennaio	—	2	3	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Febbraio	2	3	7	—	—	—	4	1	2	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Marzo	3	2	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	2	2	1	—	—	—	1	2	—	—	—	—
Aprile	—	—	—	—	1	—	1	5	4	—	1	1	—	1	—	—	2	—	2	3	2	—	1	—
Maggio	—	—	—	2	1	—	—	1	2	—	2	—	—	—	—	2	5	2	1	3	—	—	4	3
Giugno	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	1	1	1	1	—	1	—	—	—	5	1	5	3	1
Luglio	—	—	—	1	1	—	—	5	—	—	1	—	—	1	—	—	1	1	—	4	3	1	3	1
Agosto	—	—	—	—	—	—	1	8	1	—	1	—	—	—	—	—	1	2	—	4	4	—	3	2
Settembre	1	5	3	—	—	—	2	5	—	—	—	—	—	2	5	—	—	—	—	1	1	—	—	—
Ottobre	—	4	1	—	—	1	1	4	3	—	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—
Novembre	1	3	6	—	—	—	2	6	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Dicembre	—	5	5	—	—	—	3	3	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MESE	S			SSW			SW			WSW			W			WNW			NW			NNW		
	piogg. forte	piogg. leggera	senza piogg.	piogg. forte	piogg. leggera	senza piogg.	piogg. forte	piogg. leggera	senza piogg.	piogg. forte	piogg. leggera	senza piogg.	piogg. forte	piogg. leggera	senza piogg.	piogg. forte	piogg. leggera	senza piogg.	piogg. forte	piogg. leggera	senza piogg.	piogg. forte	piogg. leggera	senza piogg.
Gennaio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6	—	—	1	—	2	8	—	—	—
Febbraio	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	2	2	—	—	—
Marzo	3	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aprile	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—
Maggio	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Giugno	—	—	—	—	1	—	—	3	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Luglio	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	2	1
Agosto	—	—	—	—	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Settembre	1	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ottobre	—	—	2	—	1	1	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	3	1	—	—	—
Novembre	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	2	1	—	—	—
Dicembre	1	3	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	3	1	—	—	—	1	2	—	—	—	—

Numero dei giorni piovosi in relazione al vento dominante per stagione

STAGIONE	N			NNE			NE			ENE			E			ESE			SE			SSE		
	piogg. forte	piogg. leggera	senza piogg.	piogg. forte	piogg. leggera	senza piogg.	piogg. forte	piogg. leggera	senza piogg.	piogg. forte	piogg. leggera	senza piogg.	piogg. forte	piogg. leggera	senza piogg.	piogg. forte	piogg. leggera	senza piogg.	piogg. forte	piogg. leggera	senza piogg.	piogg. forte	piogg. leggera	senza piogg.
Inverno	5	7	15	—	—	—	16	1	5	—	—	—	3	2	2	—	—	—	1	2	—	—	—	—
Primavera	—	—	—	2	2	—	2	9	6	—	4	2	1	2	—	3	7	2	3	11	3	5	8	4
Estate	1	5	3	1	1	—	3	18	1	—	2	—	—	3	5	—	2	3	—	9	8	1	6	3
Autunno	1	12	12	—	—	1	6	13	4	1	1	—	—	6	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—

STAGIONE	S			SSW			SW			WSW			W			WNW			NW			NNW		
	piogg. forte	piogg. leggera	senza piogg.	piogg. forte	piogg. leggera	senza piogg.	piogg. forte	piogg. leggera	senza piogg.	piogg. forte	piogg. leggera	senza piogg.	piogg. forte	piogg. leggera	senza piogg.	piogg. forte	piogg. leggera	senza piogg.	piogg. forte	piogg. leggera	senza piogg.	piogg. forte	piogg. leggera	senza piogg.
Inverno	3	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	1	3	8	—	—	1	—	4	10	—	—	—
Primavera	—	—	—	—	2	1	—	6	—	1	1	—	—	1	—	—	—	—	1	—	1	—	1	—
Estate	1	3	2	—	1	—	—	3	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	2	1
Autunno	3	4	2	—	1	1	—	—	3	—	1	—	—	4	2	—	1	—	1	7	2	—	—	—

Riassunto annuale (per il 1916)

Numero dei giorni piovosi in relazione al tipo isobarico

Tipo isobarico		numero totale	con pioggia forte	con pioggia leggera	senza pioggia
Cicloni	Tipo A	20	12	6	2
	" B	2	1	—	1
	" C	1	1	—	—
	" D	3	1	1	1
Saccature	Tipo A	63	27	31	5
	" B	84	17	47	20
	" C	49	2	23	24
Pendii	Tipo A	5	—	3	2
	" B	8	—	4	4
Promontori	Tipo A	45	4	24	17
	" B	27	2	11	14
Selle		6	—	3	3
Pressione livellata		53	2	27	24
Totale		366	69	180	117

Numero dei giorni piovosi in relazione al vento dominante

Direzione del vento	numero totale	con pioggia forte	con pioggia leggera	senza pioggia
N	61	7	24	30
NNE	7	3	3	1
NE	84	27	41	16
ENE	10	1	7	2
E	24	4	13	7
ESE	17	3	9	5
SE	40	5	22	13
SSE	27	6	14	7
S	18	7	7	4
SSW	6	—	4	2
SW	14	2	9	3
WSW	4	1	2	1
W	19	1	8	10
WNW	3	—	1	2
NW	28	2	13	13
NNW	4	—	3	1
Totale	366	69	180	117

Il numero dei giorni piovosi, con pioggia forte, nel 1916 fu maggiore (**69**) che nel 1915 (**44**).

Le piogge notevoli si ebbero nel 1916 di preferenza:

IN RELAZIONE AL TIPO ISOBARICO:

a) Con Saccatura da W sull'Alta Italia — con promontorio da E sulle Alpi con minimo sull'Atlantico (di preferenza in inverno e nell'autunno **come nel 1915**).

b) con Saccatura da E sulla Val Padana — con promontorio da W sulle Alpi con minimo sull'Europa orientale (di preferenza in primavera e nell'estate).

IN RELAZIONE AL VENTO DOMINANTE:

con vento da NE.

Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno

Regione veneta orientale:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28			
Elementi meteorologici medi																															
Temp. media in centigradi	-0.7	-2.0	-0.1	0.4	0.6	3.0	3.8	-1.0	-1.2	-0.4	0.2	0.9	-0.2	0.8	0.3	-1.2	0	3.1	4.8	7.3	5.5	5.4	4.7	3.9	4.7	4.9	5.3	6.0			
Umidità relativa in centesimi	66	69	77	74	69	79	60	50	41	54	68	75	81	78	72	88	86	78	75	61	67	60	65	70	68	72	76	49			
Vel. media del vento in gradi	4	2	2	1	2	3	5	7	5	2	1	2	1	2	2	1	1	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2			
Nebulosità in decimi	6	6	10	2	9	10	5	6	2	0	0	7	3	0	1	4	6	6	4	5	5	0	1	0	1	1	4	0			
Bacino scolante dell'Isonzo																															
Giorni senza pioggia	12	13	14	15	16	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Secchezza del terreno	secco				umido			secco						molto secco																	
Bacino scolante del Tagliamento																															
Giorni senza pioggia	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	—	1	2	3	4	5	6	7	8			
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Secchezza del terreno	secco						molto secco												secco		molto secco										
Bacino scolante del Livenza																															
Giorni senza pioggia	12	13	14	15	16	17	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	—	1	2	3	4	5	6	7	8			
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Secchezza del terreno	secco					umido		secco						molto secco					secco		molto secco										
Bacino scolante del Piave																															
Giorni senza pioggia	11	12	13	14	15	16	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	—	—	1	2	3	4	5	6	7			
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—			
Secchezza del terreno	secco					umido		secco						molto secco					secco			molto secco									
Pianura orientale																															
Giorni senza pioggia	12	13	14	15	16	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Secchezza del terreno	secco				umido			secco						molto secco																	

(1) La piovosità è espressa in gradi come segue: 1° grado = 1-5 mm.; 2° grado = 6-10 mm.; 3° grado 11-15 mm.; ecc.

N.B. — Nei giorni 18, 19 e 20 nell'alto bacino del Piave si ebbero precipitazioni in gran parte sotto forma di neve non misurata.

segue Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno

Regione veneta occidentale:

Elementi meteorologici medi

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Temp. media in centigradi	-0.7	**-2.0**	-0.1	0.4	0.6	3.0	3.8	-1.0	-1.2	-0.4	0.2	0.9	-0.2	0.3	0.3	-1.2	0	3.1	4.8	**7.3**	5.5	5.4	4.7	3.9	4.7	4.9	5.3	6.0
Umidità relativa in centesimi	66	70	86	83	73	83	70	**42**	57	69	78	86	**94**	92	89	92	90	81	81	72	73	69	66	73	75	75	78	46
Vel. media del vento in gradi	2	2	2	1	2	3	3	**7**	3	2	1	2	1	2	2	1	1	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2
Nebulosità in decimi	6	6	**10**	3	9	9	7	6	2	**0**	**0**	7	7	6	5	8	7	6	4	5	5	2	3	**0**	1	1	4	**0**

Bacino scolante del Brenta

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Giorni senza pioggia	11	12	13	14	15	16	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	—	1	2	3	4	5	6	7
Piovosità media in gradi (1)	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Secchezza del terreno	secco					umido		secco					molto secco							secco	molto secco							

Bacino scolante del Bacchiglione

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Giorni senza pioggia	»	»	»	»	»	»	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Secchezza del terreno	secco					umido		secco					molto secco															

Bacino scolante dell' Agno-Guà

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Giorni senza pioggia	12	13	14	—	—	—	1	—	1	2	3	4	—	1	2	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Piovosità media in gradi	—	—	1	1	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Secchezza del terreno	secco		umido			umido			secco			umido			bagnato		umido			secco					molto secco			

Bacino scolante dell' Adige

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Giorni senza pioggia	11	12	13	14	15	16	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Secchezza del terreno	secco					umido		secco					molto secco															

Pianura orientale

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Giorni senza pioggia	11	12	13	14	15	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Secchezza del terreno	secco				umido			secco					molto secco															

Pianura polesana

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Giorni senza pioggia	11	12	13	14	15	—	—	1	2	3	4	5	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Secchezza del terreno	secco				umido			secco				umido		secco						molto secco								

(1) La piovosità è espressa in gradi come segue: 1° grado = 1-5 mm.; 2° grado = 6-10 mm.; 3° grado = 11-15 mm. ecc.

Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene

BACINO	Isonzo	Laguna di Marano	Tagliamento				Lemene	Livenza							Piave					
Corso d'acqua	Isonzo	Corno	Tagliamento				Lemene	Livenza				Meschio	Mednna	Monticano	Piave					Boite
Stazione	Caporetto (1)	Porto Nogaro * °	Venzone *	Ponte della Delizia	Latisana * °	Bevazzana * °	Cavanella °	S. Cassiano	Motta (1)	Torre di Mosto	Volta Garbin °	Schiavoi	Visinale	Oderzo	Perarolo	Belluno *	Segusino *	Zenson (1)	Cortelazzo * °	Perarolo *
Altezza della massima piena	5.18	2.30?	3.90	3.60	9.70	3.74	1.84	6.18	6.37	5.10	2.86	3.19	10.61	3.35	6.50	3.90	»	11.58	3.04	2.44
Altezza della magra ordinaria	0.45	»	0	0	0.40	»	1.00	0.32	0	0	1.00	0.40	0.60	0	1.50	0.80	0.35?	0	»	0.25
Giorno 1	[0.55]	1.10	[0.60]	1.30	0.63	***	1.02	[1.02]	[1.34]	[1.31]	1.10	[0.45]	[2.60]	[0.48]	[0.80]	[0.51]	Strumento guasto	[0.60]	1.40	Idrometro all' asciutto
2	0.54	1.19	0.58	1.25	0.46	***	1.04	1.00	1.30	1.00	1.14	0.45	2.57	0.46	0.80	0.51		0.50	1.38	
3	0.54	1.28	0.57	1.25	0.48	***	1.15	0.96	1.25	0.96	1.20	0.45	2.55	0.45	0.79	0.51		0.40	1.44	
4	0.52	1.34	0.56	1.25	0.62	***	1.22	0.94	1.21	0.94	1.24	0.45	2.53	0.35	0.78	0.51		0.40	1.40	
5	0.52	1.33	0.56	1.20	0.64	***	1.13	0.91	1.18	0.92	1.15	0.45	2.52	0.45	0.77	0.50		0.55	1.40	
6	0.54	1.49	0.55	1.20	0.69	***	1.16	0.89	1.14	0.94	1.17	0.45	2.50	0.48	0.78	0.50		0.45	1.50	
7	0.52	[1.50]	0.53	1.20	[0.87]	***	[1.31]	0.87	1.11	1.06	[1.31]	0.45	2.46	0.46	0.78	0.49		0.35	1.68	
8	0.50	1.43	0.52	1.15	0.76	***	1.25	0.85	1.08	1.00	1.20	0.45	2.48	0.45	0.77	0.49		0.35	[1.78]	
9	0.50	1.35	0.51	1.13	0.50	***	1.16	0.83	1.10	0.78	1.14	0.45	2.50	0.40	0.78	0.48		0.25	1.59	
10	0.50	1.36	0.49	1.00	0.36	***	»	0.82	1.02	0.73	1.10	0.45	2.47	0.42	0.78	0.47		0.30	1.53	
Media 1ª decade	0.52	1.36	0.55	1.19	0.60	»	1.16?	0.91	1.17	0.96	1.18	0.45	2.52	0.44	0.78	0.50	»	0.36	1.51	»
11	0.50	»	0.47	0.95	0.28	***	0.94	0.80	0.98	0.64	1.06	0.40	2.45	[0.08]	0.78	0.47	Strumento guasto	0.30	1.51	Idrometro all' asciutto
12	0.49	1.29	0.46	0.95	0.38	***	0.92	0.80	0.92	0.60	1.07	0.40	2.44	0.48	0.78	0.47		0.30	1.54	
13	0.49	1.12	0.46	0.90	0.26	***	0.80	0.79	0.88	0.56	1.00	0.40	2.42	0.45	0.78	0.47		0.35	1.43	
14	0.48	1.00	0.46	0.90	0.21	***	0.80	0.77	0.86	0.58	0.97	0.40	2.40	0.48	0.78	0.47		0.40	1.28	
15	0.47	0.89	0.45	0.85	0.21	***	0.85	0.74	0.84	0.55	0.91	0.40	2.38	0.40	0.78	0.47		0.30	1.17	
16	0.47	0.77	0.45	0.85	0.24	***	0.82	0.73	0.80	0.54	0.70	0.40	2.37	0.37	0.78	0.47		0.35	0.99	
17	0.45	0.72	0.45	0.80	0.29	1.26	0.86	0.72	0.78	0.61	[0.62]	0.40	2.33	0.45	0.77	0.47		0.45	[0.89]	
18	0.45	0.80	0.45	0.80	0.33	1.21	0.82	0.70	0.74	0.59	0.63	0.40	2.34	0.38	0.77	0.47		0.20	0.92	
19	0.45	1.01	0.46*	Asciutto	0.28	1.34	0.96	0.69	0.70	0.57	0.79	0.40	2.32	0.39	0.77	0.47		0.35	1.03	
20	0.45	1.14	0.45		0.40	1.54	1.04	0.68	0.80	0.62	0.99	0.40	2.30	0.42	0.78	0.49		0.45	1.16	
Media 2ª decade	0.47	0.97?	0.46	»	0.29	»	0.88	0.74	0.83	0.59	0.87	0.40	2.38	0.39	0.78	0.47	»	0.35	1.19	»
21	0.45	1.31	0.45	Idrometro all' asciutto	0.49	1.64	1.06	0.67	0.75	0.60	1.00	0.40	2.28	0.35	0.78	0.48	Strumento guasto	0.30	1.20	Idrometro all'asciutto
22	0.45	1.41	0.45		0.48	1.81	1.04	0.67	0.74	0.59	1.06	0.40	2.25	0.38	0.79	0.47		0.40	1.42	
23	0.44	1.38	0.45		0.38	1.89	1.04	0.65	0.72	0.55	0.95	0.40	2.23	0.36	0.79	0.48		0.55	1.51	
24	0.44	1.25	0.45		0.18	1.82	0.92	0.65	0.70	0.44	0.92	0.40	2.20	0.36	0.78	0.47		0.60	1.41	
25	0.44	1.08	0.45		0.13	1.66	0.81	0.64	0.68	0.38	0.90	0.40	2.19	0.28	0.78	[0.47]		0.50	1.28	
26	0.43	0.91	0.45		0.15	1.50	0.69	0.63	0.66	0.29	0.88	0.40	[2.15]	0.32	0.77	0.48		0.60	1.14	
27	0.43	0.80	0.45		0.12	1.40	0.69	0.61	0.63	0.29	0.82	0.40	2.18	0.37	0.77	0.50		[0.65]	1.04	
28	[0.42]	[0.67]	[0.45]		[0.10]	1.25	[0.62]	[0.61]	[0.60]	[0.27]	0.82	[0.40]	2.16	0.42	[0.77]	0.49		0.55	0.94	
Media 3ª decade	0.44	0.88	0.45	»	0.20	1.62	0.86	0.64	0.69	0.43	0.92	0.40	2.21	0.36	0.78	0.48	»	0.42	1.24	»
Media mensile	0.48	1.15?	0.52	»	0.39	»	0.98?	0.77	0.91	0.68	0.99	0.42	2.40	0.40	0.78	0.48	»	0.14	1.32	»
Escursione nel mese	0.13	0.83	0.15	»	0.77	»	0.69	0.41	0.74	1.04	0.69	0.05	0.45	0.40	0.03	0.04	»	1.25	0.89	»

(1) Nelle stazioni di Caporetto e di Motta di Livenza le osservazioni furono eseguite alle ore 8; nella stazione di Zenson le osservazioni furono eseguite alle ore 8 1/2.

segue Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene.

BACINO	Sile					Brenta				Bacchiglione					Gorzone				Agno - Guà - Frassine		
Corso d'acqua	Sile					Brenta				Bacchiglione				Tesina Vicentina	Fratta	Canale S.Caterina	Gorzone		Agno	Frassine	
Stazione	Treviso	Casier *	Trepalate *°	Cavazuccherina *°	Cavallino *°	Sarson *	Bassano	Limena *	Corte	Borgo Berga *	Cervarese	Bassanello °	Bovolenta° (1)	Bolzano	Valli Mocenighe	Prà	Stanghella	Cà Dolfin *°	Maglio di Sopra *	Borgo Frassine *	Brancaglia °
Altezza della massima piena	1.40	»	3.40	2.35	»	»	4.75	6.45	6.46	5.98	4.98	4.13	6.57	3.75	»	5.14	3.04	2.42	0.68	4.57	4.21
Altezza della magra ordinaria	0	»	1.00	»	»	0.25?	0.28	0	1.80	0	1.00	0.80	0.40	0	»	1.80	3.00	1.60	0.50	1.90	1.11
Giorno 1	0.41	Strumento guasto	Strumento guasto	1.13	2.29	[0.52]	[0.33]	[0.22]	0.38	0.27	[1.16]	1.08	1.26	[0.18]	0.35	[1.87]	[0.99]	[0.74]	Idrometro all' asciutto	[2.00]	2.63
2	0.40			1.12	2.24	0.52	0.32	0.20	0.30	0.23	1.18	0.70	[1.47]	0.18	0.47	1.88	1.16	0.96		2.05	2.65
3	0.45			1.24	2.26	0.51	0.32	0.19	0.30	0.24	1.19	1.00	1.30	0.19	0.52	1.89	1.21	0.88		2.08	2.68
4	0.45			1.22	2.22	0.51	0.31	0.19	0.32	[0.34]	1.20	1.15	1.29	0.20	0.57	1.90	1.29	0.90		2.09	2.70
5	[0.48]			1.25	2.26	0.51	0.31	0.15	0.30	0.24	1.21	0.68	1.35	0.20	0.54	1.90	1.40	0.97		2.10	[2.73]
6	0.47			1.32	[2.44]	0.51	0.30	0.16	0.28	0.28	1.21	1.00	1.35	0.21	0.50	1.94	1.48	0.98		2.08	2.73
7	0.43			[1.50]	2.36	0.51	0.30	0.17	0.27	0.32	1.20	1.00	1.31	0.21	0.40	1.92	1.46	0.76		2.05	2.62
8	0.40			1.41	»	0.51	0.30	0.16	0.28	0.28	1.20	[1.45]	1.35	0.21	[0.32]	1.90	1.14	0.78		2.04	2.64
9	0.42			1.20	2.28	0.51	0.29	0.12	0.30	0.22	1.21	1.12	1.26	0.22	0.38	1.93	1.22	1.00		2.06	2.65
10	0.41			1.16	2.33	0.51	0.29	0.10	0.38	0.23	1.22	1.30	1.18	0.22	0.44	1.90	1.32	1.08		2.08	2.67
Media 1ª decade	0.43	»	»	1.26	2.30?	0.51	0.31	0.17	0.31	0.27	1.20	1.05	1.31	0.20	0.45	1.90	1.27	0.91	»	2.06	2.67
11	0.41	Strumento guasto	Strumento guasto	1.14	2.35	0.51	0.29	0.09	0.39	0.27	1.25	1.40	1.10	0.22	0.53	1.93	1.44	1.10	Idrometro all' asciutto	2.11	2.65
12	0.43			1.12	2.38	0.51	0.28	0.03	[0.42]	0.20	1.25	0.90	0.92	0.22	0.58	1.96	1.46	1.13		2.10	2.66
13	0.47			0.97	2.25	0.51	0.28	0.05	0.39	0.25	1.28	1.24	0.93	0.23	0.67	1.98	1.48	1.32		2.11	1.00
14	0.42			0.88	2.12	0.51	0.28	0.02	0.32	0.22	1.33	1.24	0.99	0.23	0.80	2.05	1.65	1.45		2.09	1.02
15	0.40			0.81	2.02	0.50	0.27	0.01	0.38	0.20	1.34	1.40	0.82	0.24	0.90	2.15	1.80	1.50		2.11	[1.00]
16	0.41			0.75	1.89	0.50	0.27	0.01	0.33	0.18	1.36	1.27	0.81	0.24	0.92	2.25	1.92	1.52		2.10	1.03
17	0.42			0.75	[1.80]	0.50	0.27	0.02	0.38	0.18	1.38	0.90	0.93	0.24	0.93	2.35	1.97	1.47		2.12	1.02
18	0.45			0.76	1.82	0.50	0.26	0.02	0.36	0.17	1.38	1.25	0.70	0.24	0.95	2.45	2.00	1.53		2.15	1.01
19	0.47			0.88	1.90	0.50	0.26	0.06	0.33	0.14	1.42	[0.65]	1.17	0.24	0.90	2.52	2.05	1.55		2.13	1.02
20	0.44			1.00	2.04	0.50	0.26	0.06	0.30	0.12	1.45	1.18	0.79	0.25	0.88	2.60	2.10	1.46		2.15	1.04
Media 2ª decade	0.43	»	»	0.91	2.06	0.50	0.27	0.01	0.36	0.19	1.34	1.14	0.92	0.24	0.81	2.22	1.79	1.40	»	2.12	1.35
21	0.41	Strumento guasto	Strumento guasto	1.05	2.15	0.50	0.25	0.03	0.28	0.10	1.45	0.75	1.04	0.25	0.87	[2.62]	2.04	1.41	Idrometro all'asciutto	2.16	1.10
22	0.40			1.16	2.31	0.50	0.25	[0.06]	0.31	0.09	1.48	1.25	0.70	0.25	0.91	2.54	2.00	1.37		2.15	1.10
23	0.42			1.17	2.31	0.50	0.25	0.02	0.32	0.04	1.48	1.09	0.78	0.26	0.94	2.58	2.06	1.36		2.16	1.07
24	0.39			1.07	2.26	0.50	0.24	0.03	[0.16]	0.05	1.49	1.17	0.80	0.26	0.82	2.58	2.02	1.55		2.15	1.06
25	0.41			0.92	2.14	0.50	0.24	0.02	0.26	0.13	1.49	1.42	[0.62]	0.26	0.84	2.58	2.09	1.44		2.19	1.07
26	0.43			0.79	2.02	0.49	0.23	0.03	0.17	0.02	1.53	0.90	1.10	0.26	0.90	2.58	2.16	1.75		2.18	1.10
27	0.40			0.71	1.97	0.49	0.23	0	0.28	0.03	1.55	1.15	0.73	0.25	0.95	2.58	2.22	1.79		2.16	1.10
28	[0.38]			[0.64]	1.86	[0.49]	[0.23]	0	0.27	[0.02]	[1.57]	1.14	0.74	[0.26]	[1.04]	2.58	[2.27]	[1.84]		[2.19]	1.11
Media 3ª decade	0.41	»	»	0.94	2.13	0.50	0.24	0.02	0.26	0.06	1.51	1.11	0.81	0.26	0.91	2.58	2.11	1.56	»	2.17	1.09
Media mensile	0.42	»	»	1.04	1.99?	0.50	0.28	0.06	0.31	0.18	1.34	1.10	1.03	0.23	0.71	2.21	1.69	1.27	»	2.11	1.75
Escursione nel mese	0.10	»	»	0.86	0.64	0.03	0.10	0.28	0.26	0.32	0.41	0.80	0.85	0.08	0.72	0.75	1.28	1.10	»	0.19	1.73

(1) Nella stazione di Bovolenta le osservazioni furono eseguite alle ore 8 anzichè alle 12.

segue Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene

BACINO	Adige										Po di Levante	Po			
Corso d'acqua	Adige									Chiampo	Canal Bianco	Po			Lago di Garda
Stazione	Pescantina	Verona S. Gaetano	Verona Bastioni * S. Francesco	Legnago	Boara Pisani	Cavarzere	Cavanella * °	Portesine * °	Porto Fossone * °	Ponte S. Rocco *	Adria	Becca	Polesella	Cà Vendramin	Peschiera *
Altezza della massima piena	4.30	4.50	»	3.00	3.25	5.30	1.25	»	1.56?	1.70	3.42	7.84	7.76	3.81	»
Altezza della magra ordinaria	2.10	2.50	»	2.00	2.10	0	1.60	»	»	0.20	0.50	0	0	0	»
Giorno 1	[1.80]	[2.26]	[2.03]	1.55	[1.75]	[0.48]	1.16	0.64	0.48	[0.19]	1.40	[0.50]	2.10	1.40	[1.19]
2	1.80	2.28	2.01	1.55	1.76	0.43	1.26	0.53	0.40	0.16	1.12	0.48	2.03	1.49	1.18
3	1.81	2.28	2.00	[1.53]	1.76	0.41	1.18	0.64	0.49	0.17	1.35	0.44	1.95	1.48	1.17
4	1.81	2.30	1.99	1.54	1.76	0.42	1.16	0.65	0.50	0.17	1.38	0.42	1.88	1.46	1.15
5	1.82	2.30	1.98	1.60	1.79	0.38	1.25	0.63	0.44	0.15	1.31	0.40	1.84	1.40	1.12
6	1.82	2.32	1.98	1.65	1.80	0.34	1.09	0.79	0.65	0.15	[1.62]	0.40	1.78	1.42	1.13
7	1.81	2.30	1.97	1.63	1.81	0.38	[0.92]	[0.94]	[0.73]	0.16	1.43	0.40	1.78	[1.52]	1.11
8	1.82	2.30	1.97	1.63	1.76	0.39	1.03	0.92	0.70	0.12	1.16	0.38	1.85	1.42	1.09
9	1.83	2.32	1.97	1.65	1.80	0.36	1.22	0.72	0.52	0.09	1.22	0.36	1.90	1.37	1.09
10	1.84	2.33	1.96	1.67	1.82	0.32	1.37	0.53	0.39	0.08	1.18	[0.32]	1.80	1.30	1.08
Media 1ª decade	1.82	2.30	1.99	1.60	1.78	0.39	1.16	0.70	0.53	0.14	1.32	0.41	1.89	1.43	1.13
11	1.84	2.34	1.96	1.70	1.83	0.29	1.41	0.48	0.38	0.07	1.02	0.32	1.69	1.25	1.07
12	1.84	2.34	1.96	1.72	1.83	0.30	1.37	0.54	0.44	0.10	0.90	0.32	1.63	1.20	1.04
13	1.83	2.34	1.96	1.70	1.83	0.29	1.51	0.34	0.26	0.09	1.12	0.36	1.58	1.15	1.05
14	1.83	2.34	1.96	1.69	1.83	0.28	1.52	0.29	0.17	0.09	0.92	0.36	1.58	1.10	1.06
15	1.84	2.34	1.95	1.68	1.83	0.27	1.53	0.26	0.10	0.07	0.87	0.38	1.57	[1.10]	1.06
16	1.85	2.36	1.94	1.67	1.84	0.27	1.54	0.24	0.06	0.07	0.78	0.34	1.59	1.12	1.04
17	1.85	2.36	1.94	1.66	1.84	0.26	1.52	0.25	0.05	0.07	0.75	0.34	1.57	1.10	1.03
18	1.84	2.36	1.94	1.63	1.85	0.26	1.50	0.25	0.09	0.08	0.79	0.34	1.55	1.12	1.03
19	1.84	2.36	1.93	[1.73]	1.85	0.29	1.46	0.33	0.16	0.08	1.02	0.36	[1.55]	1.11	1.02
20	1.84	2.36	1.93	1.68	1.85	0.23	1.40	0.41	0.29	0.08	1.12	0.38	1.64	1:15	1.01
Media 2ª decade	1.84	2.35	1.95	1.69	1.84	0.27	1.48	0.34	0.20	0.08	0.93	0.35	1.60	1.14	1.04
21	[1.85]	[2.36]	1.93	1.67	1.85	0.23	1.38	0.45	0.30	0.10	1.10	0.38	2.10	1.30	0.99
22	1.85	2.36	1.93	1.67	1.85	0.24	1.31	0.59	0.43	0.10	1.07	0.40	2.26	1.45	0.99
23	1.84	2.35	1.92	1.66	[1.86]	0.24	1.32	0.59	0.49	0.08	1.06	0.44	2.26	1.40	0.97
24	1.83	2.36	1.92	1.68	1.86	0.23	1.45	0.43	0.33	0.07	0.95	0.46	[2.28]	1.35	0.96
25	1.82	2.34	1.92	1.68	1.86	0.23	1.53	0.30	0.19	[0.07]	0.86	0.44	2.26	1.34	0.96
26	1.81	2.34	1.92	1.67	1.86	0.23	1.60	0.20	0.08	0.08	0.65	0.46	2.20	1.32	0.94
27	1.81	2.33	1.92	1.64	1.85	[0.22]	[1.60]	0.17	0.03	0.10	0.65	0.48	2.16	1.20	0.94
28	1.81	2.33	[1.92]	1.65	1.84	0.28	1.59	[0.17]	[0.01]	0.09	[0.64]	0.50	2.13	1.20	[0.93]
Media 3ª decade	1.83	2.35	1.92	1.67	1.85	0.24	1.47	0.36	0.23	0.09	0.87	0.45	2.21	1.32	0.96
Media mensile	1.83	2.33	1.95	1.65	1.82	0.31	1.36	0.47	0.33	0.10	1.05	0.40	1.88	1.29	1.05
Escursione nel mese	0.05	0.10	0.11	0.20	0.11	0.26	0.68	0.77	0.72	0.12	0.98	0.18	0.73	0.42	0.26

Misure di portata eseguite durante il mese

Data	CORSO D' ACQUA	LOCALITÀ	IDROMETRO	Altezza Idrometrica	Sezione liquida in m. q.	Portata m. c. al secondo
5	Collettore Padano - Polesano I. Tronco	S. Apollinare	*di stazione*	0.665	37.80	4.57
6	Collettore Padano	Ponte della Selvatica	»	»	12.68	3.59
12	Livenza	Sacile	»	»	75.69	19.01
17	Tagliamento	Pioverno	*di stazione*	0.46	34.48	48.28
17	Venzonassa	Venzone	»	»	2.01	0.69
19	Collettore Padano Polesano I. Tronco	S. Apollinare	*di stazione*	0.405	33.99	4.40
20	Collettore Padano	Ponte della Selvatica	»	»	14.96	6.03
20	Gorzone	Stanghella	*di stazione*	2.04	34.81	18.90
27	Businello	Portegrandi	*al sostegno di Portegrandi verso il Sile*	0.97	13.08	6.71
28	Sile	Portegrandi a monte del Businello	*al sostegno di Portegrandi verso il Sile*	0.985	131.57	57.35
28	Sile	Portegrandi a valle del Businello	*al sostegno di Portegrandi verso il Sile*	0.94	106.49	50.97

Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi

Sono raccolte nella seguente tabella le ampiezze in metri delle escursioni tra il massimo e il minimo livello raggiunti nei mesi di febbraio dell'anno in corso (1917) e del sessennio antecedente nei principali idrometri dei corsi d'acqua più importanti del compartimento, dedotte dal confronto delle osservazioni meridiane.

Corso d'acqua	Idrometro	Ampiezza in metri dell'escursione nel mese di febbraio dell'anno							Escursioni massima e minima del settennio ed anno in cui si verificarono — massima			minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	Ampiezza m.	Livello massimo ragg. m.	Anno	Ampiezza m.	Livello minimo ragg. m.	Anno
Isonzo	Caporetto. . . .	»	»	»	»	»	0.59	0.13	0.59	0.55	*16*	0.13	0.42	*17*
Corno	Porto Nogaro *° .	»	»	»	1.28	0.89	0.83	0.83	1.28	1.75	*14*	0.83	0.62 0.67	*16* *17*
Tagliamento	Venzone * . . .	0.04	1.10	0.06	1.55	1.32	0.57	0.15	1.55	1.74	*14*	0.04	0.04	*11*
	Ponte della Delizia	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Latisana *° . . .	0.35	4.00	0.50	3.38	3.04	0.68	0.77	4.00	4.28	*12*	0.35	0.07	*11*
	Bevazzana *° . .	»	»	»	1.34	1.13	0.89	»	1.34	2.36	*14*	0.89	1.26	*16?*
Lemene	Cavanella ° . . .	0.47	0.76	0.49	1.08	0.77	0.43	0.69	1.08	1.53	*14*	0.43	0.71	*16*
Livenza	S. Cassiano . . .	0.17	3.46	0.16	4.68	4.00	1.16	0.41	4.68	4.88	*14*	0.16	0.14	*13*
	Motta di Livenza	0.29	3.25	0.40	5.00	4.26	1.73	0.74	5.00	4.54	*14*	0.29	0.29	*11*
	Torre di Mosto .	0.37	2.58	0.54	3.07	3.39	1.21	1.04	3.39	3.66	*15*	0.37	0.25	*11*
	Volta Garbin ° .	0.43	1.54	0.48	2.08	1.54	0.74	0.69	2.08	2.30	*14*	0.48	0.32	*11*
Meschio . .	Schiavoi	0.05	0.55	0.05	0.85	1.05	0.40	0.05	1.05	1.35	*15*	0.05	0.10 0.05 0.40	*11* *13* *17*
Meduna . .	Visinale	0.41	1.98	0.37	3.35	4.38	0.87	0.45	4.38	5.98	*15*	0.37	0.47 1.10	*13* *16*
Monticano	Oderzo	»	»	»	»	»	1.10	0.40	1.10	1.25	*16*	0.40	0.08	*17*
Piave	Perarolo	0.07	0.19	0.11	0.46	0.04	0.25	0.08	0.46	1.02	*14*	0.03	0.77	*17*
	Belluno *	0.06	0.20	0.08	0.60	0.28	0.08	0.04	0.60	1.30	*14*	0.04	0.47	*17*
	Segusino * . . .	»	»	»	»	0.88	»	»	»	»	»	»	»	»
	Zenson	»	»	»	4.22	3.62	1.50	1.25	4.22	3.80	*14*	1.25	0.65	*17*
	Cortelazzo * ° . .	»	»	0.84	1.44	0.91	»	0.89	1.44	2.19	*14*	0.84	0.75	*13?*
Boite . . .	Perarolo * . . .	»	»	»	0.48	0.06	0.14	»	0.48	0.64	*14*	0.06	0.23	*15?*
Sile	Treviso	0.08	0.25	0.03	0.48	0.25	0.13	0.10	0.48	0.55	*14*	0.03	0.07	*13*
	Casier *	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Trepalate *° . . .	0.34	1.28	0.39	0.48	1.18	0.43	»	1.28	2.18	*12*	0.34	0.79	*11*
	Cavazuccherina *°	»	1.04	»	1.33	0.77	»	0.86	1.33	1.74	*14?*	0.77	0.72	*15?*
	Cavallino *° . .	»	»	0.79	1.16	»	0.86	0.64	1.16	2.80	*14?*	0.64	1.80	*17?*
Brenta	Sarson *	»	»	»	»	»	0.61	0.03	0.61	0.68	*16*	0.03	0.49	*17*
	Bassano	0.04	0.66	0.02	1.28	0.24	0.49	0.10	1.28	1.40	*14*	0.02	0.18	*13*
	Limena *	0.34	1.37	0.27	2.18	0.94	1.10	0.28	2.18	1.52	*14*	0.22	0.79	*13*
	Corte	0.46	2.77	0.32	3.26	2.45	0.91	0.26	3.26	3.87	*14*	0.26	0.16	*17*
Bacchiglione	Borgo Borga * . .	0.19	3.39	0.16	4.40	4.08	1.14	0.32	4.40	4 15	*14*	0.16	0.36	*13*
	Cervarese . . .	»	»	»	4.30	4.42	1.28	0.41	4.42	3.72	*15*	0.41	1.57	*17*
	Bassanello ° . .	0.65	1.17	0.57	1.64	1.31	0.94	0.80	1.64	2.09	*14*	0.57	0.38	*13*
	Bovolenta ° . .	0.88	3.57	1.03	4.80	4.13	1.68	0.85	4.89	4.64	*14*	0.85	0.62	*17*
Tesina Vicent.	Bolzano	0.09	0.93	0	1.38	0.86	0.24	0.08	1.38	0.75	*14*	0	0.50	*13*
Gorzone Fratta . . .	Valli Mocenighe .	0.61	1.58	0.45	2.84	2.52	0.67	0.72	2.84	1.70	*14*	0.45	1.43	*13*
Can. S. Cater.	Prà	0.19	3.60	0.15	4.41	3.56	2.27	0.75	4.41	1.84	*14*	0.15	2.51	*13*
Gorzone . .	Stanghella . . .	0.45	3.42	0.44	4.39	3.55	1.24	1.28	4.39	2 05	*14*	0.44	3.05	*13*
	Cà Dolfin *° . .	0.25	2.34	0.83	3.44	2.56	0.57	1.10	3.44	1.44	*14*	0.25	1.27	*11*
Agno	Maglio di Sopra *	»	»	0.10	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Frassine	Borgo Frassine * .	0.12	2.05	»	4.56	4.44	2.53	0.19	4.56	2.14	*14*	0.12	2.12	*11?*
	Brancaglia ° . .	0.16	3.56	0.22	3.09	3.33	2.08	1.73	3.56	0.88	*12*	0.16	2.80	*11*
Adige	Pescantina . . .	0.09	0.58	0.10	0.67	0.22	0.32	0.05	0.67	1.37	*14*	0.05	1.85	*17*
	Verona (S. Gaet.) .	0.10	0.65	0.15	0.86	0.22	0.44	0.10	0.86	1.77	*14*	0.10	2.70 2.36	*11* *17*
	Verona (Bastioni)*	»	»	»	»	»	»	0.11	»	»	»	»	»	»
	Legnago	0.13	0.87	0.11	1.23	0.88	0.43	0.20	1.23	0.65	*14*	0.11	1.91	*13*
	Boara Pisani . . .	0.13	1.10	0.13	1.08	1.07	0.49	0.11	1.10	0.80	*12*	0.11	1.86	*17*
	Cavarzere . . .	0.16	1.23	0.09	1.64	1.00	0.55	0.26	1.64	1.38	*14*	0.09	0.26	*13*
	Cavanella *° . .	0.20	0.68	0.60	1.17	0.77	0.49	0.68	1.17	0.69	*14*	0.20	1.80	*11*
	Portesine *° . .	»	0.74	0.70	1.22	»	0.61	0.77	1.22	1.28	*14*	0.61	0.05	*16?*
	Porto Fossone *° .	»	0.90	0.82	1.20	»	0.63	0.72	1.20	0.98	*14*	0.63	0.04	*16*
Chiampo . .	Ponte S. Rocco * .	»	1.50	»	0.68	1.72	»	0.12	1.72	1.02	*15*	0.12	0.07	*17?*
Canal Bianco	Adria	»	»	0.88	2.26	»	0.75	0.98	2.26	2.80	*14*	0.75	0.30	*16*
Po	Becca	0.90	3.30	0.26	5.10	0.74	1.52	0.18	5.10	5.28	*14*	0.18	0.32	*17*
	Polesella	1.35	3.65	0.80	5.34	3.04	2.15	0.73	5.34	5.75	*14*	0.73	1.55	*17*
Po di Gnocca	Cà Vendramin .	0.50	1.62	0.50	2.23	1.42	0.85	0.42	2.23	2.73	*14*	0.42	1.10	*17*
Lago di Garda	Peschiera * . . .	»	0.11	0.15	0.14	0.18	0.13	0.26	0.26	0.77	*17*	0.11	0.84	*12*

NB. — I numeri delle colonne «Livello massimo raggiunto» e «Livello minimo raggiunto» indicano rispettivamente il valore massimo e il valore minimo, naturalmente riferiti allo zero idrometrico, raggiunti dal livello del fiume nel mese, negli anni in cui si verificarono la massima e la minima escursione del sessennio.

I numeri stampati in carattere *corsivo* indicano gli anni. Si indica p. e. l'anno 1913 con *13*.

Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

Il livello dei fiumi, in questo mese, decrebbe continuamente, in relazione alla mancanza di forti precipitazioni; si avvertirono soltanto leggerissimi incrementi, generalmente nei giorni 7 e 8.

I fiumi **Tagliamento, Piave, Brenta, Bacchiglione** e **Gorzone** scesero sotto il segno di magra ordinaria; si ebbero valori particolarmente bassi nel **Piave** e nel **Frassine.**

LA MAGRA DEL PIAVE E DEL FRASSINE NEL MESE DI FEBBRAIO

Il **Piave** ed il **Frassine,** in magra in tutto il mese, diminuirono lentamente in modo continuo, raggiungendo negli ultimi giorni del mese livelli molto bassi.

Nel **Piave** la magra fu particolarmente interessante; venne infatti registrato a Belluno il minimo livello di m. 0.47.

La tabella seguente raccoglie le altezze di sei in sei ore osservate per tutto il mese di febbraio agli idrometri di Belluno (**Piave**) e Borgo Frassine (**Frassine**).

Corsi d'acqua e Idrometri	Altezza della magra ordinaria	Ore	GIORNI																												Livello minimo		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	Altezza m.	DATA Ora	DATA Giorno
Piave																																	
Belluno	0.80	6	0.54	0.52	0.51	0 51	0.50	0.50	0.50	0.49	0.48	0.48	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.49	0.48	0.48	0.48	0.47	0.47	0.47	0.49	0.49	0.47	dalle 12h alle 18h	del 10 del 19
		12	0.51	0.51	0.51	0.51	0.50	0.50	0.49	0.49	0.48	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.49	0.48	0.47	0.48	0.47	0.47	0.48	0 50	0.49	0 47	12-24	22
		18	0 52	0.51	0.51	0.50	0.50	0.50	0.49	0.48	0.48	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.49	0.48	0.47	0.47	0.47	0.47	0.49	0.50	0.49	0.47	dalle 18h alle 8h	del 23 del 26
		24	0 53	0.52	0.51	0.50	0.50	0.50	0.49	0.48	0.48	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.48	0.49	0.48	0.47	0.47	0.47	0.47	0.49	0.50	0.49			
Frassine																																	
Borgo Frassine . .	1.90	6	»	»	»	2.08	2 10	2.15	2.03	2.06	2.08	2.10	2.10	2.13	2.13	2.14	2.14	2.14	2.14	2.15	2.17	2.18	2.17	2.17	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19			
		12	2.00	2.05	2.08	2.09	2.10	2.08	2.05	2.04	2.06	2.08	2.11	2.10	2.11	2.09	2.11	2.10	2.12	2.15	2.13	2.15	2.16	2.15	2.16	2.15	2.19	2.18	2.16	2.19			
		18	»	»	»	2.11	2.11	2.15	2.05	2.09	2.09	2.11	2.12	2.12	2.15	2.12	2.15	2.14	2.17	2.16	2.14	2.17	2.15	2.19	2.17	2.20	2.21	2.18	2.22	2.15			
		24	»	»	2.11	2.11	2.17	2.07	2.08	2.11	2.12	2.12	2.13	2.15	2.16	2.16	2.16	2.17	2.16	2.16	2.22	2.19	2.20	2.20	2.22	2.21	2.19	2.21	2.20	2.22	2.22	24 24 18 24	19 23 27 28

segue Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

CONFRONTI CON LE MAGRE DEL PIAVE E DEL FRASSINE NEI MESI DI FEBBRAIO DELL'ULTIMO SESSENNIO (1911-1916)

Vengono pubblicate nella tabella seguente le altezze del livello registrate agli idrometri del **Piave** e del **Frassine**, per gli anni in cui i detti fiumi, durante i mesi di febbraio dell'ultimo sessennio, si mantennero in magra.

La magra più notevole si verificò nel febbraio 1916; vennero infatti raggiunti in quel mese valori che possono considerarsi veramente eccezionali.

Altre magre di minore importanza si ebbero negli anni 1911, 1913 e 1914.

Corsi d'acqua e Idrometri	Altezza della magra ordinaria	Anno	Ora	GIORNI																												
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Piave		1911	12	0.72	0.72	0.72	0.72	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.69	0.69	0.69	0.68	0.68	0.68	0.68	0.67	0.67	0.67	0.67	0.66	0.66	0.66	—
Belluno	0.80	1914	12	0.71	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.72	0.75	0.73	0.72	0.72	1.30	0.96	0.86	1.05	0.94	0.92	—
		1916	12	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.35	0.37	0.38	0.38	0.38
Frassine																																
Borgo Frassine	1.90	1911	12	2.02	2.02	2.01	2.00	2.01	2.05	2.08	2.10	2.12	2.11	2.10	2.10	2.09	2.08	2.10	2.12	2.11	2.11	2.12	2.12	2.11	2.11	2.11	2.10	2.11	2.12	2.12	2.12	—
		1913	6	2.47	2.20	2.55	2.48	2.58	2.56	2.58	»	2.52	2.55	2.54	2.56	»	»	»	2.49	»	»	»	»	»	»	2.58	»	»	»	»	»	—
			12	2.54	2.23	2.46	2.42	2.47	2.56	2.50	2.54	2.50	2.56	2.60	2.56	2.44	2.52	2.37	2.41	2.45	2.43	2.56	2.56	2.56	2.58	2.58	2.58	2.58	»	»	2.58	—
			18	2.31	2.26	2.42	2.37	2.30	2.39	2.33	2.38	2.49	2.80	2.36	2.54	»	»	»	2.37	»	»	»	2.88	2.48	2.52	2.47	»	2.59	2.46	2.58	2.49	—
			24	2.20	2.41	2.46	2.46	2.44	2.48	2.48	2.42	2.44	2.40	2.50	2.54	»	»	2.48	»	»	»	»	»	»	2.54	2.48	»	2.56	»	2.48	2.50	—
		1914	6	2.30	2.37	2.36	2.36	2.34	2.37	2.34	2.37	2.34	2.32	2.38	2.39	2.36	2.00	2.04	2.10	2.24	2.26	2.30	2.28	2.32	2.30	2.33	1.38	1.29	1.15	2.42	1.36	—
			12	2.30	2.34	2.37	2.34	2.38	2.39	2.42	2.41	2.35	2.42	2.38	2.38	2.34	1.96	2.05	2.11	2.24	2.26	2.30	2.30	2.32	2.32	2.30	0.40	1.48	1.47	2.14	1.10	—
			18	2.34	2.32	2.30	2.30	2.28	2.32	2.28	2.36	2.31	2.30	2.32	2.27	2.24	2.00	2.08	2.12	2.22	2.25	2.28	2.28	2.28	2.33	0	0.30	1.60	3.05	2.04	0.84	—
			24	2.38	2.30	2.36	2.34	2.32	2.28	2.31	2.34	2.32	2.34	2.30	2.32	2.12	2.06	2.10	2.22	2.25	2.26	2.28	2.29	2.32	2.32	2.32	0.92	0.70	2.68	1.72	0.52	—
		1916	6	2.69	2.75	2.76	2.75	2.72	2.76	2.77	2.76	2.76	2.58	2.66	2.75	2.51	2.74	2.75	2.80	2.82	2.83	2.83	2.83	2.82	2.82	2.83	2.75	2.73	0.22	1.73	1.21	2.10
			12	2.74	2.71	2.76	2.74	2.76	2.77	2.74	2.79	2.77	2.56	2.66	2.67	2.53	2.69	2.76	2.80	2.81	2.82	2.77	2.83	2.83	2.83	2.83	2.78	2.00	0.30	1.72	1.55	2.16
			18	2.68	2.74	2.75	2.73	2.74	2.78	2.72	2.78	2.69	2.53	2.62	2.73	2.51	2.70	2.76	2.70	2.74	2.80	2.80	2.83	2.76	2.77	2.88	2.77	1.89	1.07	1.85	1.85	2.16
			24	2.76	2.74	2.76	2.76	2.75	2.77	2.73	2.76	2.60	2.70	2.74	2.59	2.70	2.70	2.79	2.71	2.82	2.77	2.83	2.82	2.72	2.81	2.73	2.77	1.87	1.61	1.50	2.01	2.20

Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto

Giorni e lunazioni	Diga Sud Lido ALTA ora	altezza	Diga Sud Lido BASSA ora	altezza	Punta della Salute ALTA ora	altezza	Punta della Salute BASSA ora	altezza	S. Felice di Chioggia ALTA ora	altezza	S. Felice di Chioggia BASSA ora	altezza
1	5.30	205.0	13.25	150.0	6.15	239.0	14.55	188.5	6.0	228.0	13.55	178.5
	19.30	187.0	23.0	177.5	20.35	222.0			19.45	207.0	23.10	202.0
2	6.0	190.0	15.0	135.0 (1)	6.45	233.0	0.20	212.0	5.40	221.0	15.30	160.5
	21.45	195.0			22.15	228.0	16.5	174.5	21.55	214.5		
3	8.0	210.0	1.45	175.0	8.25	241.0	2.55	208.5	8.5	227.5	2.10	196.5
	21.45	200.0	15.15	140.0	22.20	33.5	16.5	175.5	21.50	217.5	15.20	162.5
4	8.45	210.0	2.45	165.0	9.15	243.5	3.25	200.0	8.55	228.5	2.50	188.0
	22.15	190.0	15.30	125.0	22.45	225.5	16.40	165.0	22.30	209.0	15.45	149.0
5	9.0	205.0	3.0	160.0	9.40	238.5	3.40	193.5	9.15	224.0	3.0	180.0
	22.30	190.0	15.30	110.0	23.35	225.5	16.50	151.5	23.5	210.0	15.50	130.0
6	9.30	210.0	3.15	150.0	10.30	239.5	4.35	187.5	9.45	228.5	3.35	174.5
	23.15	200.0	16.0	115.0	24.0	233.5	17.5	156.0	23.35	220.0	16.25	140.5
7 Ⓟ	9.30	225.0	4.0	160.0	10.35	252.5	5.30	195.5	9.30	247.0	4.40	184.5
	23.30	205.0	16.0	120.0			18.0	158.5	23.30	228.0	16.15	146.5
8	10.0	205.0	3.45	160.0	0.15	234.5	5.35	193.5	10.5	228.5	4.10	186.5
	23.45	190.0	16.45	110.0	10.50	236.0	18.5	149.5	23.45	215.0	17.0	136.5
9	10.30	175.0	4.30	130.0	0.30	221.5	6.30	169.0	11.0	201.5	5.30	160.0
			17.15	90.0	11.55	213.5	18.15	130.5			17.35	116.5
10	0	180.0	5.0	120.0	1.5	215.5	6.40	158.5	0.30	202.5	5.15	145.0
	11.0	175.0	17.25	100.0	12.5	208.0	18.20	135.5	12.15	190.0	17.45	119.0
11	0.10	185.0	6.0	123.0	1.15	216.5	7.10	158.0	0.50	199.0	6.25	141.5
	12.0	172.0	17.35	111.0	12.40	207.5	18.45	146.0	12.35	187.0	18.20	129.0
12	0.25	189.5	6.15	133.0	1.50	222.0	7.30	168.5	1.15	204.0	7.0	153.0
	12.25	174.0	19.0	131.0	13.15	209.0	19.15	164.0	12.45	192.0	19.20	149.5
13	0.30	180.5	7.15	112.0	1.20	215.5	8.30	148.0	1.0	196.0	7.55	131.5
	13.10	164.0	18.0	132.5	14.15	200.0	19.20	169.5	13.50	180.0	18.25	153.0
14	1.10	171.0	7.25	126.5	2.5	207.0	8.25	160.5	1.30	190.0	7.50	145.5
	14.0	150.5	19.0	130.0	14.50	187.0	20.25	163.5	14.45	167.0	19.45	148.5
15 ☾	2.0	163.5	16.0	129.0	2.55	200.0	16.40	163.5	2.40	181.0	15.40	146.5
16	4.20	168.5	14.10	115.5	5.5	202.5	14.25	140.0	4.30	185.0	14.35	134.0
17	6.0	176.5	14.15	102.0	7.0	211.5	14.30	136.0	6.15	195.0	14.10	121.0
	20.25	167.5			21.15	202.5			21.20	184.0		
18	7.0	176.5	1.0	149.5	7.35	211.0	2.10	181.5	7.5	194.0	1.45	168.0
	21.30	178.5	14.13	98.0	22.20	210.5	15.0	131.0	22.5	194.0	14.25	116.0
19	8.0	179.0	3.0	139.0	8.55	213.0	3.35	171.5	8.20	195.5	3.10	158.0
	22.0	181.0	15.0	88.0	22.40	212.0	15.35	119.5	22.0	195.0	15.5	105.0
20	9.0	185.0	3.25	124.0	9.45	216.5	4.5	158.0	9.35	196.0	3.15	140.0
	22.0	191.5	15.40	85.5	23.5	219.5	16.20	119.5	22.15	202.0	15.30	100.0
21	9.10	191.0	4.0	117.0	10.20	221.0	4.35	154.0	9.45	201.5	4.7	135.0
●	22.35	188.0	16.0	83.0	23.30	217.5	16.45	119.5	23.10	201.5	15.45	100.0
22	10.20	187.5	4.25	112.0	11.10	216.5	5.30	149.5	10.35	208.0	4.35	134.5
	23.0	196.5	16.20	88.0	24.0	225.0	17.20	126.0	24.0	212.0	16.35	110.5
23	10.30	183.5	6.0	108.5	11.55	213.0	6.10	148.0	11.0	196.0	5.30	134.5
	23.15	188.0	17.0	89.5			17.55	126.0			17.20	112.0
24	11.15	167.5	5.35	98.0	0.25	217.0	6.35	136.0	0.0	202.5	5.45	120.5
			17.0	89.5	12.15	199.5	18.0	123.0	11.45	183.5	17.25	109.0
25	0.0	186.0	6.0	104.0	1.0	216.0	7.20	139.0	0.40	200.5	6.35	125.0
	11.25	138.5	17.0	94.5	12.45	185.5	18.5	127.0	12.5	167.5	17.20	113.5
26	1.15	182.0	7.20	104.5	1.15	214.0	8.5	138.5	0.55	197.0	7.50	124.0
	12.35	138.5	17.0	111.5	13.20	174.0	18.5	144.5	13.10	155.0	17.45	133.5
27	0.20	176.0	8.0	108.5	1.10	209.5	8.40	141.0	1.0	192.5	8.15	128.0
28 ☽	0.40	169.0	9.25	109.0	1.20	203.5	9.35	142.0	0.55	186.5	10.0	128.5
	24.0	158.5										

(1) Dalla bassa marea del giorno 2 alle ore 15.0, alla bassa del giorno 10 alle ore 5.0, inclusivamente, i dati per la stazione di Diga Lido, furono calcolati in base alle osservazioni al mareografo di Faro Rocchetta.

N.B. Per il livello di riferimento a P. Salute, vedi nota a pag. 26.

Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti

Avvertenze generali

Tutte le altezze di marea pubblicate nel bollettino sono esprèsse in centimetri e sonó riferite ad un piano ideale di base situato a tre metri sotto il bullone di lettura di ogni mareografo (si ottengono così nellè altezze di marea dei valori sempre positivi). I tempi sono calcolati sul tempo medio dell'Europa centrale. I dati di marea si riferiscono alle stazioni mareografiche di Diga Sud Lido (in mare aperto), Punta della Salute (laguna di Venezia), S. Felice di Chioggia (laguna di Chioggia), e Porto Falconera (Caorle (mare aperto).

Le quote dei bulloni di questi mareografi, riferite al livello medio del mare stabilito dall'Istituto Geografico Militare, sono le seguenti:

Diga Sud Lido	+ m. 1.58	Punta della Salute	+ m. 1.21 (1)
S. Felice di Chioggia	+ m. 1.42	Falconera	non ancora determinata

in modo che per ottenere dai dati d'altezza della marea pubblicati nel bollettino le quote riferite al livello medio del mare, devonsi sottrarre àd essi dati rispettivamente:

per Diga Sud Lido	cm. 142	per Punta della Salute	cm. 179 (1)
per S. Felice di Chioggia	cm. 158	per Falconera	—

Devesi però notare che, tenendo anche conto della natura del suolo, si ritenne opportuno di rivedere tutte le linee di livellazione specialmente della bassa pianura, onde verificare eventuali variazioni nelle quote dei capisaldi. A tale lavoro sta ora alacremente attendendo l'Ufficio Idrografico.

Tabella I. — La tabella prima dà i valori massimo e minimo raggiunti dal livello del mare nel mese, con le relative escursioni.

Tabella II. — La tabella seconda dà i massimi e minimi valori raggiunti dal livello medio diurno del mare nel mese e quindi le massime escursioni mensili del livello medio stesso.

Tabella III. — La tabella terza dà la massima ampiezza di marea osservata nel mese sia fra alta e bassa come fra bassa ed alta marea.

Tabella IV. — La tabella quarta dà la minima escursione giornaliera del livello verificatasi nel mese.

TABELLA I.

Massima escursione del livello nel mese

MAREOGRAFO	Livello massimo raggiunto			Livello minimo raggiunto			Escursione
	giorno	ora	altezza	giorno	ora	altezza	
Diga Sud Lido	7	9.30	225.0	21	16.0	83.0	**142.0**
Punta della Salute	7	10.35	252.5	21	16.45	119.5	**133.0**
S. Felice di Chioggia	7	9.30	247.0	21	15.45	100.0	**147.0**
Falconera	7	10.50	296.0	21	15.30	155.0	**141.0**

TABELLA II.

Massimo e minimo livello medio diurno nel mese

MAREOGRAFO	MASSIMO		MINIMO		Escursione
	giorno	altezza	giorno	altezza	
Diga Sud Lido	1	181.0	25	133.5	**47.5**
Punta della Salute	1	217.5	25	168.5	**49.0**
S. Felice di Chioggia . . .	1	204.0	25	152.0	**52.0**
Falconera	1	255.5	25	210.0	**45.5**

TABELLA III.

Massime ampiezze di marea osservate nel mese

MAREOGRAFO	DALL'ALTA ALLA BASSA						Ampiezza	DALLA BASSA ALL'ALTA						Ampiezza
	ALTA			BASSA				BASSA			ALTA			
	giorno	ora	altezz.	giorno	ora	altezz.		giorno	ora	altezz.	giorno	ora	altezz.	
Diga Sud Lido	21	9.10	191.0	21	16.0	83.0	**108.0**	20	15.40	85.5	20	22.0	191.5	**106.0**
Punta della Salute	21	10.20	221.0	21	16.45	119.5	**101.5**	20	16.20	119.5	20	23.5	219.5	**100.0**
S. Felice di Chioggia . . .	21	9.45	201.5	21	15.45	100.0	**101.5**	20	15.30	100.0	20	22.15	202.0	**102.0**
Falconera	21	9.25	265.5	21	15.30	155.0	**110.5**	20	15.15	155.0	20	22.0	265.0	**110.0**

TABELLA IV.

Minima escursione del livello in un giorno

MAREOGRAFO	giorno	Livello maggiore		Livello minore		Escursione
		ora	altezza	ora	altezza	
Diga Sud Lido	15	2.0	163.5	16.0	129.0	**34.5**
Punta della Salute . . .	15	2.55	200.0	16.40	163.5	**36.5**
S. Felice di Chioggia . .	15	2.40	181.0	15.40	146.5	**34.5**
Falconera.	15	1.50	241.0	17.35	207.0	**34.0**

Ondulazioni secondarie

Leggere, nella I[a] quindicina. Nessuna, d'ampiezza particolarmente notevole.

(1) Il livello del nuovo caposaldo di Punta della Salute, a cui si riferisce la presente quota, differisce da quello usato nei mesi precedenti, di + 5 cm. Per paragonare quindi i dati dei bollettini anteriori con i dati del bollettino presente e dei successivi, si dovranno **sottrarre 5 cm. dai dati vecchi.**

Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia - Bacino di S. Marco)

Giorni e lunazioni	Alta Previsione	Alta Osservaz.	Alta Differenza	Bassa Previsione	Bassa Osservaz.	Bassa Differenza	Livello medio osservato	Venezia Press. a 0° e al mare in mm.	Venezia Variaz. nelle 24 h	Brindisi Press. a 0° e al mare in mm.	Brindisi Variaz. nelle 24 h	Vento prevalente a Venezia Direz.	Veloc. km. ora	Durata	Osservazioni
1	35	63,0	28,0				36,0	— 7,0	2,1	— 9,2	6,7	NE	11,6	10	
				30	12,0	42,0									
	20	46,0	26,0												
2				10	36,0	26,0	31,5	— 3,7	2,3	— 4,0	5,2	NNE	4,9	9	
	35	57,0	22,0												
				40	2,0	38,0									
	20	52,0	32,0												
3				5	32,0	37,0	34,0	— 5,1	— 1,4	— 5,6	— 1,6	NE	7,1	9	
	35	65,5	30,5												
				45	1,5	43,5									
	30	56,5	26,5												
4				0	24,0	24,0	28,0	— 1,3	3,8	— 0,5	5,1	NNE	2,8	8	
	30	67,0	37,0												
				50	12,0	38,0									
	30	50,0	20,0												
5				10	17,0	7,0	20,0	1,3	2,6	1,7	2,2	NE	6,3	13	
	40	63,0	23,0												
				40	25,5	14,5									
	30	49,5	19,5												
6				10	11,5	21,5	21,5	— 2,7	— 4,0	— 5,9	— 7,6	ENE	15,5	15	
	30	63,5	33,5												
				50	21,5	28,5									
7 ○	30	57,5	27,5				26,0	— 2,5	0,2	— 4,6?	1,3?	NE	12,0	10	
				10	19,0	29,0									
	35	77,0	42,0												
				55	18,5	36,5									
8	40	58,5	18,5				18,5	8,8	11,3	3,9	8,5?	E	25,0	14	L' azione del vento maschera l' effetto del notevole aumento della pressione.
				20	18,0	38,0									
	30	61,0	31,0												
				50	27,5	22,5									
9	30	46,0	16,0				1,0	10,9	2,1	6,4	2,5	ENE	20,3	13	
				20	8,0	12,0									
	20	38,5	18,5												
				55	47,0	8,0									
10	35	40,0	5,0				- 2,0	5,2	— 5,7	1,4	— 5,0	NNE	6,1	7	
				20	18,0	2,0									
	15	33,5	18,5												
				40	41,5	- 1,5									
11	35	40,5	5,5				0,5	0,5	— 4,7	0,5	— 0,9	WNW	3,5	4	
				20	19,0	1,0									
	15	32,0	17,0												
				30	31,5	- 1,5									
12	30	46,0	16,0				8,5	— 1,7	— 2,2	0,8	0,3	NNE	8,0	6	
				20	8,0	12,0									
	10	33,0	23,0												
				20	13,0	7,0									
13	35	39,0	4,0				2,0	2,7	4,4	1,2	0,4	NW	4,2	6	
				20	29,5	- 9,5									
	0	24,0	24,0												
				10	7,0	3,0									
14	35	31,0	- 4,0				- 2,5	5,4	2,7	2,9	1,7	NE	7,7	6	
				25	17,0	8,0									
	5	11,0	6,0												
				0	13,5	-13,5									
15 ☾	30	23,5	- 6,5				- 5,0	8,1	2,7	5,0	2,1	ENE	7,4	7	
				30	11,0	19,0									
	10	5,5	-15,5												
				0	13,5	-13,5									
16	25	26,0	1,0				0,5	9,4	1,3	9,4	4,4	NW	2,5	8	
				40	28,0	12,0									
	30	18,5	-11,5												
17				10	12,0	22,0	2,0	9,2	— 0,2	10,0?	0,0?	NE	4,0	6	
	35	36,0	1,0												
				35	42,0	- 7,0									
	30	26,5	- 3,5												
18				0	5,0	5,0	0	6,2	— 3,0	6,2	— 3,8?	NNW	4,2	6	
	40	36,0	- 4,0												
				40	46,5	- 6,5									
	35	35,0	0												
19				5	5,0	0	- 3,0	3,3	— 2,9	1,8	— 4,4	NNE	3,9	8	
	40	37,0	- 3,0												
				40	58,0	-18,0									
	40	36,0	- 4,0												
20				10	19,0	- 9,0	- 3,5	3,3	0	0,0	— 1,8	NE	7,6	8	
	50	40,0	-10,0												
				40	58,0	-18,0									
	45	43,0	- 2,0												
21				20	23,0	- 3,0	- 4,0	0,7	— 2,6	— 1,8	— 1,8	NE	6,4	8	
	50	44,5	- 5,5												
				40	59,0	-19,0									
●	50	41,0	- 9,0												
22				15	28,5	-13,5	- 2,0	3,2	2,5	1,1?	2,9?	ENE	7,8	9	
	40	40,5	0,5												
				40	52,0	-12,0									
23	50	48,0	- 2,0				- 3,5	9,0	5,8	5,7	4,6?	ENE	9,6	8	
				25	30,0	- 5,0									
	40	37,0	- 3,0												
				20	51,5	-31,5									
24	40	40,5	0,5				-11,0	9,9	0,9	8,5	2,8	NE	7,1	10	
				15	42,0	-27,0									
	35	23,5	-11,5												
				20	57,5	-37,5									
25	40	37,5	- 2,5				-12,5	9,7	— 0,2	8,7	0,2	NE	6,0	6	
				20	41,0	-21,0									
	30	7,0	-23,0												
				20	33,5	-33,5									
26	40	35,0	- 5,0				-13,0	7,9	— 1,8	7,7	— 1,0	NNE	5,3	4	
				10	41,5	-31,5									
	15	4,0	-19,0												
				5	36,0	-31,0									
27	35	31,0	- 4,0				-10,0	3,6	— 4,3	4,3	— 3,4	NE	0,8	6	
				15	39,0	-24,0									
	10	10,0	-20,0												
				0	16,0	-16,0									
28	30	24,5	- 5,5				-10,0	2,7	— 0,9	— 3,4	— 7,7	SSW	5,0	6	
				15	38,0	-23,0									
☽															

NB. Le altezze di marea stampate in carattere *ordinario* sono *sopra* il livello medio del mare; le altezze di marea stampate in carattere *minuscolo* sono *sotto* il livello medio.

Linee di livellazione geometrica di precisione eseguite o in corso d'esecuzione

1.** Brondolo, Conche, Lova, Mestre lungo l'argine di conterminazione lagunare.
2.** Mestre, Altino, Trepalate, Capo Sile (lungo l'argine di conterminazione lagunare).
3.** Capo Sile, Cavazuccherina (lungo l'argine di conterminazione lagunare e lungo il Sile).
4.** Cavazuccherina, Cavallino (proseguita fino a Pordelio (lungo l'argine di conterminazione lagunare).
5.** Capo Sile, Intestadura (lungo la Piave vecchia).
6.** Intestadura, Cortellazzo (lungo il Piave).
7.** Cortellazzo, Cavazuccherina (lungo il canale Cavetta).
8.** Intestadura, S. Doná di Piave, Torre di Mosto.
9.** Torre di Mosto, S. Stino di Livenza, Portogruaro, Latisana (in parte lungo il Livenza).
10.** S. Stino di Livenza, Motta di Livenza (lungo il Livenza).
11.** Torre di Mosto, Caorle (lungo il Livenza).
12.** Latisana, Punta Tagliamento, Porto Lignano (lungo il Tagliamento).
13.** Latisana, S. Giorgio di Nogaro, Marano Lagunare.
14.** S. Giorgio di Nogaro, Palmanova, Strassoldo.
15.** Palmanova, Udine.
16.** Udine, Pontebba (in parte lungo il Tagliamento e il Fella)
17.** Udine, Ponte della Delizia, Sacile.
18.** Sacile, Vittorio, Cadola (in parte lungo il Meschio) (con un errata-corrige).
19.** Sacile, Conegliano, Ponte della Priula, Treviso, Mestre.
20.** Mestre, Padova.
21.** Padova, Bovolenta, Brondolo (lungo il Bacchiglione).
22.** Padova, Monselice (lungo il Canale Battaglia).
23.** Monselice, Stanghella, Rovigo.
24.* Brondolo, Venezia, Mestre.
25.** Donada, Brondolo.
26.* Legnago, Montagnana.
27.* Montagnana, Este, Monselice (in parte lungo il Canale di Este-Monselice).
28.** Stanghella, Cavarzere, Brondolo (lungo il Gorzone).
29.** Montagnana, Vighizzolo, Stanghella (lungo la linea fluviale Frassine - Canale Brancaglia - Canale S. Caterina - Gorzone).
30.** Rovigo, Bosaro.
31.** Bosaro, Pontelagoscuro.
32.* Rovigo, Sant'Apollinare, Adria, Donada, foce del Po di Levante (in parte lungo il Canal Bianco).
33.* Bosaro, S. Apollinare (lungo il Canal Bianco).
34.* Bosaro, Castel Guglielmo, Bastion S. Michele, Case Calandre (lungo il Tartaro, Canal Bianco).
35.* Case Calandre, Ostiglia (lungo la fossa d'Ostiglia).
36.* Case Calandre, Governolo.
37.* Governolo, Mantova (lungo il Mincio).
38.* Governolo, S. Nicolò, Borgoforte.
39.* Mantova Cerese, Borgoforte.
40.* Mantova, Castel d'Ario.
41.* Castel d'Ario, Gazze, Case Calandre.
42.* Castel d'Ario, Sanguinetto, Legnago.
43.* Roverbella, Castel d'Ario.
44.* Mantova, Roverbella.
45.* Goito, Rivalta, Curtatone, Mantova (lungo il Mincio).
46.* Pozzolo, Goito (lungo il Mincio).
47.* Pozzolo, Roverbella.
48.* Peschiera, Valeggio sul Mincio, Pozzolo (lungo il Mincio).
49.** Verona, Peschiera.
50.** Verona, Villafranca, Roverbella.
51.** Verona, Sant'Ambrogio, Dolce, Borghetto (in parte lungo l'Adige).
52.** Verona, Montebello vicentino.
53.* Valdagno, Montebello vicentino (lungo l'Agno - Guà).
54.** Montebello vicentino, Lonigo, Cologna veneta, Montagnana (lungo la linea fluviale Guà - Frassine).
55.** Montebello vicentino, Vicenza.
56.** Vicenza, Padova.
57.** Verona, Legnago (lungo l'Adige).
58.* Legnago, Boara Pisani (lungo l'Adige).
59.** Boara Pisani, Cavarzere, foce dell'Adige (lungo l'Adige)
60.* Donada, Ariano, Codigoro.
61.* Vicenza, Fontaniva.
62.* Fontaniva, Cittadella, Castelfranco.
63.* Castelfranco, Treviso.
64.* Primolano, Bassano (lungo il Brenta).
65.* Bassano, Cittadella.
66.* Bassano, Fontaniva (lungo il Brenta).
67.* Fontaniva, Limena, Ponte Vigodarzere (lungo il Brenta).
68. Castelfranco, Camposampiero, Ponte Vigodarzere (lungo il Musone).
69.* Ponte Vigodarzere, Ponte di Brenta, Stra, Corte, Conche (lungo il Brenta).
70.* Primolano, Feltre, Busche.
71. Treviso, Trepalate (lungo il Sile).
72.* S. Vito di Cadore, Pieve di Cadore, Cadola (in parte lungo il Boite e lungo il Piave).
73.* Cadola, Ponte delle Alpi, Belluno, Busche (lungo il Piave).
74. Busche, Ponte della Priula (lungo il Piave) (eseguita in parte).
75.* Ponte della Priula, Ponte di Piave, S. Doná di Piave (lungo il Piave).
76. Ponte di Piave, Oderzo, Motta di Livenza.
77. Sacile, Motta di Livenza (lungo il Livenza).
78. Venzone, Ponte della Delizia (lungo il Tagliamento).
79. Ponte della Delizia, Latisana (lungo il Tagliamento).
80. Bassano, Cornuda, Vidor.

NB. — La livellazione delle linee segnate con un asterisco é giá ultimata, mentre delle linee indicate con due asterischi furono giá distribuiti i fascicoli con i dati di livellazione ed i prospettini dei capisaldi.

Linee di livellazione geometrica di precisione raggruppate per corsi d'acqua

FIUME TAGLIAMENTO.
1. Udine, Pontebba . . . . N. 16
2. Venzone, Ponte della Delizia . . . . . » 78
3. Ponte della Delizia, Latisana . . . . » 79
4. Latisana, Punta Tagliamento (foce) . . . . » 12

FIUME LIVENZA.
1. Sacile, Motta di Livenza . . . . . . » 77
2. Motta di Livenza, S. Stino di Livenza . . . » 10
3. S. Stino di Livenza, Torre di Mosto . . . » 9
4. Torre di Mosto, Caorle (foce) . . . . » 11

FIUME PIAVE E TORRENTE BOITE.
1. S. Vito di Cadore, Pieve di Cadore, Cadola . » 72
2. Cadola, Ponte delle Alpi, Belluno, Busche . . » 73
3. Busche, Ponte della Priula . . . . . » 74
4. Ponte della Priula, Ponte di Piave, S. Doná di Piave . . . . » 75
5. S. Doná di Piave, Intestadura, Cortellazzo (foce) » 5

FIUME MESCHIO.
Sacile, Vittorio, Cadola (con un errata-corrige) . » 18

FIUME SILE.
1. Treviso, Trepalate . . . . N. 71
2. Trepalate, Capo Sile . . . . » 2
3. Capo Sile, Cavazuccherina . . . . . . » 3
4. Cavazuccherina, Cavallino (foce) . . . . » 4

FIUME BRENTA.
1. Primolano, Bassano . . . . » 64
2. Bassano, Fontaniva . . . . » 66
3. Fontaniva, Limena, Ponte Vigodarzere . . . » 67
4. Ponte Vigodarzere, Ponte di Brenta, Stra, Corte, Conche . . . . » 69
5. Conche, Brondolo (foce) . . . . . . » 1

TORRENTE MUSONE DEI SASSI.
Castelfranco, Camposampiero, Ponte Vigodarzere » 68

FIUME BACCHIGLIONE.
Padova, Bovolenta, Brondolo (foce) . . . . » 21

CANALE DI BATTAGLIA E D' ESTE-MONSELICE.
1. Padova, Monselice . . . . » 22
2. Montagnana, Este, Monselice . . . . . » 27

TORRENTE AGNO-GUA-FRASSINE-GORZONE.
1. Valdagno, Montebello Vicentino . . N. 53
2. Montebello Vicentino, Lonigo, Cologna Veneta, Montagnana . . . . » 54
3. Montagnana, Vighizzolo, Stanghella . . . » 29
4. Stanghella, Cavarzere, Brondolo (foce) . . » 28

FIUME ADIGE.
1. Borghetto, Dolce, Sant'Ambrogio, Verona . . » 51
2. Verona, Legnago . . . . » 57
3. Legnago, Boara Pisani . . . . . . » 58
4. Boara Pisani, Cavarzere, foce dell'Adige . . » 59

FIUME TARTARO E CANAL BIANCO.
1. Case Calandre, Bastion S. Michele, Castel Guglielmo, Bosaro . . . . » 34
2. Bosaro, S. Apollinare . . . . » 33
3. Sant'Apollinare, Adria, Donada, foce del Po di Levante . . . . » 32

FOSSA D' OSTIGLIA.
Case Calandre, Ostiglia . . . . . . N. 35

FIUME MINCIO.
1. Peschiera, Valeggio sul Mincio, Pozzolo . . » 48
2. Pozzolo, Goito . . . . » 46
3. Goito, Rivalta, Curtatone, Mantova . . . » 45
4. Mantova, Governolo . . . . » 37

LAGUNA DI VENEZIA E CANALI.
1. Brondolo, Conche, Lova, Mestre . . . . » 1
2. Mestre, Altino, Trepalate, Capo Sile . . . » 2
3. Capo Sile, Cavazuccherina . . . . . . » 3
4. Cavazuccherina, Cavallino, Pordelio . . . . » 4
5. Capo Sile, Intestadura (lungo la Piave Vecchia) » 5
6. Cortellazzo, Cavazuccherina (lungo il Cavetta) . » 6
7. Donada, Brondolo (lungo il Canale di Valle) . » 25
8. Mestre, Padova (lungo il Naviglio di Brenta) . » 20

Venezia, aprile 1917

IL DIRETTORE
GIOVANNI MAGRINI

BOLLETTINO MENSILE - MARZO 1917

INDICE DELLA PARTE I (tipografica)

SEGNI CONVENZIONALI

● Pioggia; ✳ Neve; △ Nevischio; ▲ Grandine; ≡ Nebbia; ≡ Nebbia all'orizzonte; V Brina; ⌙ Gelo; ∾ Gelicidio; ⌂ Rugiada; ← Aghi di ghiaccio; ∞ Caligine; K Temporale; T Temporale lontano; < Lampi senza tuoni; ≷ Lampi e tuoni; Vento forte; Vento fortissimo; + Uragano di neve; ⊖ Alone solare; ∈ Alone lunare; ⊕ Corona solare; ∉ Corona lunare; ⌒ Arco baleno.
—, calma, nessuna precipitazione;

*, pluviografo, idrometrografo;
+, pluvio-nivometro: nei totali sono considerate anche le precipitazioni avvenute sotto forma di neve.
°, idrometro o idrometrografo posto in località ov'è sentito l'influsso della marea o dell'apertura o chiusura dei sostegni di navigazione;
(n), precipitazioni avvenute sotto forma di neve non misurata;

m, la stazione manda soltanto il totale mensile delle precipitazioni;
**, lo strumento non ha funzionato;
***, strumento guasto;
», non giunte le osservazioni - dato mancante;
?, dato incerto;
(.), dato desunto dallo strumento a lettura diretta, invece che dal registratore.
=, dato interpolato o calcolato in base ad osservazioni interpolate.

AVVERTENZE. — I valori massimi e minimi sono indicati col carattere grassetto per la parte meteorologica e ponendo i dati fra parentesi per la parte idrometrica.
Le altezze idrometriche stampate in *grassetto* sono *sopra* lo zero idrometrico; quelle stampate in carattere *ordinario* sono *sotto* lo zero idrometrico.

VENEZIA - PREMIATE OFFICINE D' ARTI GRAFICHE CARLO FERRARI - 1917.

Norme per la compilazione del Bollettino e l'utilizzazione dei dati in esso contenuti.

MOLTI DATI PUBBLICATI NELLE TABELLE DELLA PRIMA PARTE DEL BOLLETTINO SONO RIPRODOTTI IN FORMA DI DIAGRAMMA NELLA SECONDA PARTE (LITOGRAFICA) ESSENZIALMENTE ALLO SCOPO DI PERMETTERE PIÙ FACILMENTE LO STUDIO DELLE RELAZIONI FRA I DIVERSI FENOMENI.

Pag. 3. — Valori medi meteorologici per la regione veneta.

I dati della pressione, della temperatura e dell'umidità sono ricavati generalmente dai registratori, controllati continuamente con strumenti a lettura diretta; i dati del vento negli Osservatori di Udine, Treviso, Venezia, Colle Venda (vetta), e Bosco Mantico (Verona), sono dedotti da registratori sia per la velocità che per la direzione: negli altri Osservatori solo per la velocità.

Questa pagina comprende i valori medi giornalieri, decadici e mensili della pressione, temperatura, vento e nebulosità per la regione veneta. Tali valori medi corrispondono alla media dei valori medi giornalieri delle osservazioni biorarie raccolte negli Osservatori di: Udine, Treviso, Venezia, Padova, Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico.

Le osservazioni del Colle Venda non vengono comprese in queste medie per non influenzare i valori del clima medio della regione con dati che risentono delle condizioni particolari dell'Osservatorio. (Vedi pag. 6).

Per la pressione e temperatura sono dati inoltre il massimo ed il minimo fra i valori medi giornalieri dei vari Osservatori.

In una colonna è indicata la variazione riscontrata, da un giorno all'altro, nei valori medi diurni della pressione.

Per la direzione del vento viene data la direzione che si ripete il maggior numero di volte fra le direzioni prevalenti nel giorno, nei vari Osservatori. Per la velocità viene data la media delle velocità medie diurne calcolate in base ai valori orari registrati negli Osservatori di: Udine, Treviso, Venezia, Padova e Bosco Mantico. Tale velocità media generale, viene espressa in gradi, come dallo specchietto in calce alla pagina.

Vengono infine indicate brevemente le condizioni generali del tempo nella regione ed i principali fenomeni verificatisi.

Pag. 4. — Pressione e temperatura per Venezia.

In questa pagina vengono pubblicati i valori biorari e le relative medie giornaliere, decadiche e mensili della pressione e della temperatura per Venezia. Alla tabella della temperatura sono annesse due colonne per la massima e minima temperatura giornaliera dedotte dai diagrammi dei registratori.

Le medie giornaliere si ottengono con la solita formula:

$$\left\{ \frac{p^{0h}}{2} + p^{2h} + \ldots + p^{20h} + p^{22h} + \frac{p^{24h}}{2} \right\} \frac{1}{12}.$$

La media decadica e mensile della pressione e della temperatura si ottiene applicando la medesima formula rispettivamente ai dati della decade e del mese. Nella tabella della pressione fra i valori biorari medi mensili sono stampati in grassetto il massimo e il minimo principali e sottolineati il massimo e il minimo secondari.

Pag. 5. — Direzione, velocità e valori della risultante del vento; umidità relativa, nebulosità ed osservazioni sullo stato del tempo per Venezia.

La pagina contiene per ogni ora i dati della direzione prevalente nell'ora stessa e della velocità espressa in chilometri-ora. Le medie si riferiscono soltanto alle velocità. Le risultanti danno invece i valori medi biorari, giornalieri, decadici e mensili della risultante del vento espressa: per la direzione in gradi per ogni quadrante; per la velocità in km. ora.

Vengono inoltre indicate in apposite colonne le medie diurne dell'umidità relativa in centesimi, della nebulosità in decimi ed i fenomeni più importanti verificatisi nella giornata mediante i segni convenzionali illustrati in calce alla pag. 1.

Pag. 6. — Dati meteorologici per la regione veneta orientale.

Sono compresi in questa pagina i valori medi diurni degli elementi meteorologici per gli Osservatori di Udine, Treviso e Colle Venda (vetta), dedotti dai dati biorari dei registratori.

Accanto alla temperatura media (ridotta al livello del mare) vengono inoltre indicati giornalmente il massimo e minimo valore assoluto, non ridotti al livello del mare (per il Colle Venda, vedi osservazione a pag. 6).

Per ogni Osservatorio vengono dati in calce alla pagina i coefficienti di riduzione al mare della temperatura, per mezzo dei quali è possibile ottenere dal valore ridotto il valore vero.

Nelle tabelle, intendesi per vento prevalente il vento che soffiò per il maggior numero di ore durante la giornata.

Nelle osservazioni sono annotati i fenomeni più importanti verificatisi nella giornata, mediante segni convenzionali illustrati in calce alla pag. 1.

Pag. 7. — Dati meteorologici per la regione veneta occidentale.

Sono compresi in questa pagina, analoga alla pag. 6, gli elementi meteorologici per gli Osservatori di Padova, Rovigo e Bosco Mantico (Verona).

Pag. 8 a 14. — Precipitazioni meteoriche in mm. (dati giornalieri).

Le pagine contengono le osservazioni giornaliere e i totali decadici e mensili delle precipitazioni verificatesi a tutte le stazioni della rete del Magistrato, raggruppate per bacini scolanti (Isonzo, Tagliamento, Livenza, Piave, Brenta, Bacchiglione, Agno-Guà, Adige e Po) e per pianure divise come segue:

Pianura orientale	alta (fra Isonzo e Tagliamento) bassa (fra Tagliamento e Piave)
Pianura occidentale	alta (fra Piave e Brenta) bassa (fra Brenta e Adige)
Pianura polesana	(fra Adige e Po).

(In apposita colonna vengono pure dati i nomi dei bacini secondari a cui appartengono le stazioni pluviometriche).

Le osservazioni, dove sono eseguite con pluvionivometro, comprendono sempre anche le precipitazioni sotto forma di neve. Nelle altre stazioni le precipitazioni sotto forma di neve non sono comprese nei totali, ma solo viene indicato che è caduta neve.

Nelle ultime due colonne è indicato per ogni stazione il numero dei giorni con precipitazioni, classificati in due categorie a seconda della quantità delle precipitazioni stesse.

Pag. 15-16. — Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese.

Quando si verificano precipitazioni nel mese viene pubblicato in queste pagine un cenno sull'andamento e sulla distribuzione delle precipitazioni sulla regione.

In due tabelle vengono indicate le più notevoli altezze di pioggia caduta in 24 ore, e in un'ora, con le località in cui esse si misurarono.

Vengono inoltre illustrati i tipi isobarici che accompagnarono i periodi di precipitazioni più notevoli ed interessanti del mese e raccolti in uno specchio gli elementi meteorologici relativi a tali periodi, e cioè i valori orari della pressione, della direzione e velocità del vento e della pioggia, osservati in diverse stazioni della zona dove i fenomeni si manifestarono più interessanti.

Pag. 17-18. — Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno.

La regione veneta, nei riguardi della secchezza del terreno fu divisa in due zone: orientale ed occidentale e furono considerati separatamente i bacini scolanti e la pianura.

I dati la cui conoscenza si ritiene indispensabile per formarsi un'idea chiara dello stato di secchezza del terreno in un dato giorno e in una data località sono: il valore medio giornaliero della temperatura per l'intera regione; il valore medio giornaliero dell'umidità, della velocità del vento e della nebulosità per le due zone orientale ed occidentale separatamente; la piovosità media ed il numero dei giorni senza pioggia consecutivi, separatamente per ciascun bacino scolante e per le pianure rispettivamente orientale, occidentale e polesana. La piovosità viene espressa in gradi come è indicato in calce alle pagine.

Rispettivamente per ogni bacino scolante e per le tre zone di pianura, il terreno viene classificato in relazione a quanto sopra, giorno per giorno: *molto bagnato, bagnato, umido, secco, molto secco*. Nella 6ª relazione annuale del Direttore sono precisati i criteri in base ai quali viene effettuata tale classificazione.

Pag. 19-20-21. — Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene.

Sono indicate le altezze idrometriche meridiane agli idrometri principali e segnalatori delle piene, in funzione lungo i corsi d'acqua più importanti; per ciascun idrometro sono indicate: 1°) l'altezza sullo zero idrometrico della magra ordinaria (modificata in base a considerazioni idrografiche, mano a mano che procedono le analisi delle principali magre osservate), 2°) l'altezza della massima piena raggiunta, dall'inizio delle osservazioni attendibili. Sono posti fra parentesi i valori delle altezze massima e minima raggiunte nel mese dal livello dell'acqua, e sono invece comprese da una graffa le due altezze meridiane successive che comprendono la maggior differenza di livello. E' inoltre indicata per ogni idrometro l'ampiezza dell'escursione del livello nel mese.

Pag. 21. — Misure di portata eseguite nel mese.

In una tabella a parte vengono pubblicati i risultati delle misure di portata che furono eseguite nel mese per cura dell'Ufficio.

Come si dice nell'ottava relazione annuale, si pubblicano anche i valori delle sezioni liquide, che hanno una grande importanza per le nostre ricerche.

Pag. 22. — Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi.

In questa pagina, la escursione del livello nel mese per ogni idrometro è posta a confronto con le escursioni, che, nello stesso mese, si verificarono agli stessi idrometri negli anni del sessennio precedente all'anno in corso.

In due colonne a lato sono indicati il valore della massima escursione e la corrispondente massima altezza raggiunta; il valore della minima escursione e la corrispondente minima altezza raggiunta e rispettivamente l'anno in cui si verificarono.

Pag. 23-24. — Piene e magre dei fiumi. Confronti con le piene e con le magre avvenute nel sessennio precedente all'anno in corso.

Nella prima pagina viene dato un cenno illustrativo sull'andamento del livello dei fiumi nel mese.

Vengono poi raccolti i dati relativi alle piene ed alle magre notevoli verificatesi nel mese. Per le piene, in uno specchio, vengono comprese le altezze orarie del livello ricavate dai registratori o lette agli idrometri più importanti dei fiumi; in un altro specchio sono compresi i relativi incrementi e decrementi orari, medi e massimi in centimetri. Per le magre, sono indicati i periodi durante i quali il livello dei fiumi, a determinati idrometri, si mantenne al disotto del livello di magra ordinaria.

Nella seconda pagina sono pubblicati alcuni dati, che permettono tanto per le piene che per le magre, il confronto rispettivamente con le piene e con le magre, verificatesi, fiume per fiume, nello stesso mese dell'ultimo sessennio. (Per questo mese, vedi nota a pag. 24).

Pag. 25. — Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto.

In questa pagina sono poste a confronto le ore e le altezze di alta e bassa marea osservate in tre stazioni mareografiche principali: Diga Sud Lido (in mare aperto), Punta della Salute (laguna di Venezia) e S. Felice di Chioggia (laguna di Chioggia).

Pag. 26. — Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti.

In questa pagina sono riassunti alcuni dati sulla marea nell'alto Adriatico e nelle lagune, dedotti dai mareografi in funzione. Sono indicate in apposite tabelle per alcune stazioni: la massima escursione del livello nel mese, il massimo e minimo livello medio diurno nel mese, le massime ampiezze di marea avvenute nel mese e la minima escursione del livello in un giorno.

Sono inoltre pubblicate alcune notizie sulle ondulazioni secondarie.

Pag. 27. — Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia, Bacino di S. Marco).

In questa pagina sono messe a raffronto le altezze di marea previste per il bacino di S. Marco con le altezze osservate al mareografo di Rio della Guerra (sede dell'Ufficio).

Per rendere più completo il confronto vengono insieme esposti, giorno per giorno, i dati degli elementi meteorici che maggiormente sembrano influire sulle variazioni delle altezze di marea e del livello medio, e cioè: la pressione atmosferica nell'alto e basso Adriatico (Venezia e Brindisi) e il vento a Venezia.

I dati della pressione atmosferica vengono riferiti a 760 mm., perchè l'innalzamento (e l'abbassamento) del livello del mare che dipende dalla pressione atmosferica, è, in primo luogo, proporzionale appunto alla differenza in meno (e rispettivamente in più) fra il valore della pressione reale e 760 mm.

Per il vento vengono date la direzione e la velocità media del vento prevalente; ritenendosi *prevalente* il vento che soffiò nella stessa direzione per un numero maggiore di ore. Tale numero di ore viene indicato nella colonna "durata".

Valori medi meteorologici per la regione veneta

Giorno	Pressione a 0° e al mare = mm. 700 +						Temperatura ridotta al mare					Vento		Nebulosità in decimi	OSSERVAZIONI sullo stato del cielo e condizioni medie del tempo nella Venezia
	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Variazione nelle 24 ore	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Direzione prevalente (provenienza)	Velocità in gradi (1)		
		Valore	Località	Valore	Località			Valore	Località	Valore	Località				
1	**62.68**	**63.00**	Padova	62.38	B. Mantico	0.12	4.76	5.41	B. Mantico	3.84	Treviso	SE	2	8	tempo incerto; nebbia al mattino a Udine e Padova; vento di 2° quasi ovunque
2	61.24	61.62	Padova	60.82	B. Mantico	- 1.44	3.94	4.61	Treviso	3.43	Padova	E	3	8	gen. coperto; al matt. nebbia a Padova; vento di 3° quasi ovunque
3	58.20	58.65	Padova	57.80	B. Mantico	- 3.04	2.96	3.30	Udine	2.29	Padova	E	2	10	t. br.; pom. piog. neve a B.M., notte piogg. a B.M., R., V., neve a P. e T.; v. di 3° a B.M. e P.
4	56.90	57.25	Padova	56.44	Venezia	- 1.30	2.95	3.48	Venezia	2.37	Treviso	N	3	6	t. vario; matt. piogg. neve a Pad. e Trev., piogg. a Rov. e Ven., nebb. a U.; v. di 4° a U.
5	56.86	57.56	Udine	56.59	B. Mantico	- 0.04	**1.68**	2.60	B. Mantico	**0.78**	Padova	NE	3	10	t. brutto; nella giornata pioggia e neve su tutta la regione; vento di 4° a Padova
6	54.13	54.63	Rovigo	53.80	Treviso	- 2.73	3.09	6.04	Udine	1.60	Padova	W	1	9	gen. brutto; nebbia qua e là; pioggerelle nella giornata; vento di 2° a Venezia
7	44.95	46.04	Udine	44.26	B. Mantico	- 9.18	5.37	6.42	Udine	4.18	Padova	NE	3	10	tempo brutto; pioggia nella giornata su tutta la regione; vento di 4° a Pad. e B. M.
8	**39.18**	39.80	Rovigo	**38.60**	Treviso	- 5.77	**7.42**	**8.62**	Treviso	6.48	Rovigo	SW	3	7	tempo vario; piogg. al matt. su qu. tutta la reg.; nel p. a R. Trev. e Ud.; v. di 3° qu. ov.
9	52.25	52.38	Udine	51.96	B. Mantico	13.07	7.04	7.93	B. Mantico	6.14	Rovigo	SE	3	3	generalmente bello; vento di 4° a B. Mantico
10	60.64	60.87	Udine	60.46	B. Mantico	8.39	6.38	6.94	B. Mantico	5.68	Udine	NE	2	3	gen. bello; caligine a Ud., Ven. e Pad.; vento di 3° a Padova
Media 1.a decade	54.70						4.56					NE	3	7	tempo vario
11	62.25	62.45	Rovigo	62.00	B. Mantico	1.61	6.95	7.36	B. Mantico	5.96	Udine	NE	1	10	gen. coperto; nebbia al matt. a Ud. e Pad.; vento di 1° ovunque
12	58.80	59.23	Udine	58.22	B. Mantico	- 3.45	8.08	8.35	Udine	7.83	Padova	NE	2	10	tempo brutto; nebbia qua e là; pioggia su tutta la regione; vento di 2° qu. ovunque
13	55.47	55.99	Rovigo	54.99	Treviso	- 3.33	9.40	9.89	Udine	8.79	Rovigo	W	1	9	gen. brutto; pioggia al mattino ovunque, alla sera a Udine; vento di 2° a Udine
14	55.71	56.13	Rovigo	55.25	B. Mantico	0.24	9.38	10.00	Udine	8.89	B. Mantico	E	2	9	gen. brutto; pioggerelle matt. e sera su quasi tutta la regione; vento di 3° a B. M.
15	54.47	54.98	Rovigo	54.08	Treviso	- 1.24	**10.62**	11.09	Udine	10.05	Padova	N	3	5	t. vario; al matt. piogg. a Rov.; nel pom. temporali su qu. tutta la reg.; v. di 3° q. o.
16	68.58	68.85	Padova	68.38	Venezia	14.11	6.70	7.73	B. Mantico	6.20	Rovigo	E	5	0	tempo bello; vento di 5° quasi ovunque
17	**74.56**	**74.99**	Rovigo	74.21	Venezia	5.98	**4.78**	5.17	Venezia	**4.35**	Padova	W	3	2	generalmente bello; vento di 3° quasi ovunque
18	70.80	71.28	Rovigo	70.52	Venezia	- 3.76	6.89	7.80	Udine	6.42	Padova	SE	1	1	tempo bello; caligine a Ud., Ven. e Pad.; vento di 2° a B. Mantico
19	64.29	64.84	Rovigo	63.90	Udine	- 6.51	9.97	**11.48**	Udine	9.19	B. Mantico	N	2	2	gen. bello; nebbia rada a Ud., Ven. e Pad.; vento di 2° qu. ovunque
20	**51.47**	51.94	Padova	**50.92**	Treviso	-12.82	9.63	10.60	Rovigo	8.97	Venezia	E	2	6	t. v.; a B. M. piogg. pom., temp. piogg. sera; lampi a R., piogg. a U.; v. di 3° a T. e U.
Media 2.a decade	61.64						8.24					E	2	5	tempo vario
21	**46.62**	47.10	Udine	**46.33**	Venezia	- 4.85	6.17	7.21	B. Mantico	4.78	Udine	E	4	9	gen. brutto; nevischio al matt. a U.; piogg. su qu. tutta la reg.; v. di 5° a Tr. e Ud.
22	50.85	51.08	Udine	50.66	Venezia	4.23	**4.89**	5.79	B. Mantico	**4.25**	Udine	E	4	9	g. brutto; matt. neve a U., piog. su tutta la reg.; piog. legg. pom. a U.; v. di 5° a U. e T.
23	57.31	58.41	Udine	56.09	B. Mantico	6.46	5.72	6.65	B. Mantico	4.95	Padova	E	6	10	tempo brutto; piogg. nella giornata su qu. tutta la regione; v. di 7° a Trev. e Ud.
24	55.63	55.95	Padova	55.27	Treviso	- 1.68	7.70	9.08	B. Mantico	7.07	Venezia	NE	4	10	t. br.; piogg. al m. a Pad. e Trev., nella giorn. a Ud. e Ven.; vento di 5° a B. Mantico
25	57.43	57.86	Rovigo	57.04	Treviso	1.80	8.30	8.94	Treviso	7.18	Udine	SW	3	4	tempo vario; al matt. pioggia e nebbia a Udine; vento di 5° a Padova
26	55.33	56.11	Rovigo	54.84	Treviso	- 2.10	7.42	8.97	Udine	6.81	Padova	SE	2	8	gen. brutto; pioggia alla sera e notte ovunque; vento di 2° ovunque
27	51.38	51.70	Rovigo	50.98	Treviso	- 3.95	7.49	8.15	Rovigo	6.81	Venezia	W	2	6	tempo vario; pioggia al matt. ovunque, nella giornata a Udine; vento di 3° a Treviso
28	54.89	55.34	Udine	54.56	B. Mantico	3.51	7.93	8.43	Treviso	7.28	Padova	E	3	6	tempo vario; nebb. al matt. qua e là; piogg. nel pom. a B. M. e Rov.; vento di 4° a Ud.
29	58.41	58.79	Udine	58.24	B. Mantico	3.52	9.15	10.19	B. Mantico	8.48	Venezia	E	3	6	tempo vario; nebb. nella giorn. a Ud.; gocce al pom. a Pad.; vento di 5° a Treviso
30	**60.76**	**61.18**	Udine	60.24	B. Mantico	2.35	8.15	8.75	Udine	7.29	Padova	E	2	10	t. br.; nebb. al matt. qua e là; pioggerelle nel pom. e sera; vento di 3° a Treviso
31	58.82	59.61	Udine	57.97	B. Mantico	- 1.94	**11.23**	**13.32**	Rovigo	9.63	Treviso	SE	3	7	t. vario; piogg. leggera matt. e pom. a Ud. e Trev., gocce a Ven.; vento di 4° a B. M.
Media 3.a decade	55.22						7.65					E	3	8	generalmente brutto
Media mensile	57.12						6.84					E	3	7	tempo vario

(1) La velocità del vento è espressa in gradi come segue: 0 grado = calma (inferiore a 1 km. all'ora); 1° grado = da 1 a 5 km. all'ora; 2° grado = da 5 a 10 km. all'ora; 3° grado = da 10 a 15 km. all'ora, ecc.

Gli osservatori considerati nel presente specchio sono i seguenti: Udine (Castello), Treviso (Seminario Vescovile), Venezia (R. Magistrato alle Acque), Padova (R. Osservatorio Astronomico), Rovigo (Seminario Vescovile), Bosco Mantico di Verona (Cantiere aeronautico).

N.B. — Nel computo della velocità media giornaliera del vento non figurano i dati di Treviso fino al giorno 19, in causa di un guasto all'anemografo.

Osservatorio meteorologico di Venezia (R. Magistrato alle Acque)

Pressione barometrica e temperatura dell'aria

Latitudine Nord; 45° 26' — Longitudine Ovest da Roma: 0° 7' — Altitudine dello zero del pozzetto barometrico: m. 2.82 — Altitudine della capanna termopsicrometrica: m. 23

Pressione barometrica a 0° e al mare = mm. 700 +													
Giorno	2h	4h	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	22h	24h	Media diurna
1	63.2	63.0	62.9	63.2	63.5	63.2	62.3	61.9	61.9	61.9	62.1	62.1	**62.65**
2	61.9	61.5	61.7	62.0	62.2	61.9	61.2	60.4	60.3	60.3	60.1	59.9	61.21
3	59.6	58.7	58.6	58.7	58.5	58.4	57.5	57.3	57.4	57.9	58.0	58.1	57.88
4	57.8	57.4	57.0	56.8	56.6	56.5	56.1	55.7	56.3	56.8	57.5	57.6	56.44
5	57.7	57.4	57.6	57.9	58.0	56.9	55.9	55.3	55.4	55.3	55.3	55.5	56.60
6	55.4	54.9	54.8	54.6	54.9	54.6	54.0	53.4	52.6	52.4	52.6	52.4	54.02
7	51.6	50.8	49.6	49.4	48.4	47.0	43.7	41.1	38.6	37.5	36.6	37.0	44.92
8	36.4	36.1	36.8	36.8	37.7	38.7	39.0	39.9	41.1	42.4	43.4	44.4	**39.08**
9	45.4	46.5	48.2	50.5	52.5	53.9	54.7	55.0	55.4	56.1	56.8	57.6	52.17
10	58.0	58.2	58.9	59.9	60.9	61.5	61.0	61.2	61.3	62.4	62.9	63.3	60.60
Media 1.a decade	54.70	54.45	54.61	54.98	55.32	55.26	54.54	54.12	54.08	54.30	54.53	54.79	54.56
11	63.2	62.6	62.6	62.8	62.9	62.6	61.9	61.4	61.2	61.1	61.3	61.1	62.15
12	60.9	60.5	60.2	59.9	60.2	59.9	58.7	57.8	57.1	56.5	56.1	55.3	58.83
13	54.6	54.0	53.7	54.2	54.9	55.2	55.1	55.2	55.8	56.5	57.0	57.3	55.21
14	57.0	56.8	57.2	57.4	57.4	57.2	55.8	54.9	53.6	53.2	53.0	52.5	55.69
15	52.4	52.0	52.1	53.2	53.2	53.5	53.4	53.8	55.2	57.2	59.5	61.2	54.37
16	62.5	63.6	65.2	67.0	68.2	69.0	69.0	69.7	71.4	72.9	74.0	74.9	68.38
17	75.1	75.4	75.7	76.0	75.8	75.0	73.5	72.5	72.4	72.5	72.8	72.7	**74.21**
18	72.5	72.2	72.2	72.2	72.3	71.6	70.2	69.2	68.5	68.2	67.9	67.8	70.52
19	67.2	66.5	66.2	66.1	65.9	64.7	63.5	62.3	61.4	60.9	60.3	59.1	64.04
20	57.8	56.0	54.9	53.9	52.4	50.9	49.2	47.9	46.4	45.7	45.5	45.5	**51.07**
Media 2.a decade	62.32	61.96	62.00	62.27	62.32	61.86	61.03	60.47	60.30	60.47	60.74	60.74	61.45
21	45.5	45.9	45.8	46.1	47.0	47.0	46.2	46.0	46.1	46.7	46.9	47.8	**46.33**
22	47.7	47.9	48.3	49.1	49.9	50.4	50.8	51.4	52.4	53.8	54.6	55.4	50.66
23	55.7	56.2	57.0	58.0	58.4	58.5	57.5	56.6	56.9	57.6	58.0	58.2	57.27
24	58.0	57.6	56.8	56.4	56.4	56.1	54.9	53.9	53.1	53.3	53.4	53.4	55.48
25	53.6	53.7	54.8	56.4	57.5	58.2	58.5	58.7	58.9	59.5	59.9	59.9	57.19
26	59.4	58.4	57.4	57.2	56.8	55.6	54.1	52.7	51.9	51.4	51.0	50.1	55.08
27	49.5	49.1	49.4	50.2	51.1	51.4	51.6	51.6	52.3	53.3	53.8	53.8	51.27
28	53.9	53.7	53.7	54.5	54.9	55.1	54.7	54.7	55.1	55.9	56.4	56.6	54.82
29	56.5	56.3	56.8	57.7	58.3	58.7	58.8	58.9	59.3	60.3	60.7	60.8	58.42
30	61.0	61.0	61.3	61.6	61.9	61.4	60.4	59.7	59.7	59.8	59.7	59.5	**60.63**
31	58.9	58.7	58.9	59.1	59.2	58.7	58.5	58.3	58.1	58.6	58.9	58.6	58.75
Media 3.a decade	54.52	54.41	54.56	55.12	55.58	55.55	55.09	54.77	54.89	55.47	55.75	55.83	55.08
Media mensile	57.09	56.86	56.98	57.38	**57 67**	57.49	56.83	56.40	**56 37**	56.71	56.97	57.08	56.97

Temperatura dell'aria in centigradi a Nord															
Giorno	2h	4h	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	22h	24h	Media diurna	Massima	Minima
1	5.3	2.3	2.3	3.5	6.2	7.9	7.7	6.7	6.2	6.0	5.6	3.8	5.36	8.4	1.8
2	3.1	2.8	2.6	2.8	3.3	5.2	5.5	6.0	5.3	4.1	3.4	2.8	3.95	6.1	2.3
3	2.3	2.1	3.6	2.1	3.7	4.9	5.4	5.0	3.3	1.8	1.3	1.3	3.13	5.4	1.2
4	1.4	1.2	0.8	1.1	2.3	4.4	7.1	6.0	5.4	4.6	4.8	4.2	3.48	7.6	0.8
5	2.8	2.2	2.1	2.2	1.0	0.4	0.7	1.1	1.6	2.0	2.6	2.5	**1.84**	4.2	**0.4**
6	1.8	2.1	1.8	1.0	1.1	1.8	2.2	2.6	2.6	2.8	2.3	2.3	2.04	2.9	1.0
7	2.5	2.7	3.4	3.2	4.1	4.7	4.9	5.1	6.3	7.2	8.0	6.6	4.71	8.0	2.3
8	6.6	5.5	5.2	5.3	6.7	9.6	10.3	10.7	9.0	7.6	6.4	5.3	**7.41**	**11.5**	4.7
9	4.7	4.3	5.1	5.2	8.8	9.6	9.0	8.7	7.4	7.0	6.6	6.3	6.85	9.7	4.2
10	5.4	4.3	3.6	4.3	5.9	8.0	8.8	8.5	7.2	7.0	6.6	6.3	6.33	9.3	3.6
Media 1.a decade	3.59	2.95	3.05	3.07	4.31	5.65	6.16	6.04	5.43	5.01	4.76	4.14	4.51	7.31	2.23
11	5.6	5.0	4.2	4.3	5.6	8.2	8.3	8.4	8.2	7.8	7.4	7.2	6.64	8.6	4.2
12	7.0	6.7	6.7	7.0	7.4	8.6	9.0	8.8	8.8	8.4	8.2	8.7	7.88	9.4	6.7
13	9.1	8.8	8.4	8.1	9.3	9.5	10.3	11.1	10.7	9.8	9.5	9.0	9.45	11.8	8.1
14	8.1	6.6	6.4	6.7	8.0	11.4	11.7	11.4	9.4	9.4	9.2	8.7	8.93	12.2	6.4
15	8.6	8.0	7.0	7.6	11.0	14.3	14.8	15.0	12.6	10.1	9.7	8.4	**10.60**	**15.8**	6.8
16	7.5	6.0	4.9	5.0	5.9	6.7	8.0	8.7	6.7	5.9	5.2	4.3	6.41	9.0	4.3
17	3.9	2.9	1.2	2.6	4.2	6.5	8.0	8.3	7.4	6.4	6.0	5.0	**5.17**	8.3	**1.2**
18	3.8	3.0	1.9	4.3	8.2	8.8	10.6	9.5	8.1	7.2	6.6	5.3	6.48	10.6	1.8
19	4.8	4.7	3.8	5.3	9.5	13.7	14.9	15.6	13.6	11.2	10.7	10.1	9.63	15.6	3.7
20	9.1	7.7	5.3	3.6	9.3	11.6	11.8	11.7	10.3	10.0	8.3	7.7	8.97	11.9	3.6
Media 2.a decade	6.75	5.94	4.98	5.45	7.84	9.93	10.74	10.85	9.58	8.62	8.08	7.44	8.01	11.32	4.68
21	6.9	6.6	6.1	6.4	4.7	5.8	7.7	6.8	6.3	6.0	4.4	2.6	6.07	7.8	**2.6**
22	2.7	2.8	2.7	3.8	5.1	5.8	6.8	7.4	7.2	5.2	4.4	4.2	**4.78**	7.8	**2.6**
23	4.5	4.4	4.2	4.6	5.8	6.8	7.3	6.9	6.7	5.8	4.2	4.3	5.46	7.7	3.8
24	4.4	5.8	6.1	6.8	7.0	6.7	8.4	8.7	8.7	8.4	7.8	7.7	7.07	9.2	4.0
25	7.0	5.5	4.8	5.1	8.3	11.6	12.4	13.2	11.7	9.6	8.8	7.4	8.75	13.4	4.3
26	7.0	5.6	4.3	6.0	9.0	9.6	10.0	8.7	8.4	7.3	5.7	5.0	7.32	10.7	4.2
27	4.9	4.7	4.6	4.7	6.6	7.3	8.9	9.3	8.9	8.0	7.6	7.3	6.81	9.5	4.6
28	7.1	6.0	6.1	4.7	7.8	10.4	11.3	11.3	9.9	8.3	8.0	7.7	8.20	11.6	4.7
29	7.1	6.8	6.3	6.2	8.4	10.6	10.6	10.4	9.9	8.6	8.8	8.4	8.48	11.2	6.2
30	7.9	7.3	6.8	7.1	8.5	9.4	10.3	10.1	8.8	8.6	8.6	9.3	8.53	10.7	6.3
31	9.8	10.2	10.3	10.3	11.7	12.1	14.2	13.7	13.3	12.4	12.0	10.4	**11.65**	**14.6**	9.2
Media 3.a decade	6.30	5.97	5.62	5.97	7.54	8.74	9.81	9.68	9.07	8.02	7.30	6.75	7.55	10.38	4.77
Media mensile	5.57	4.99	**4.58**	4.87	6.50	8.13	**8 93**	8.88	8.06	7.24	6.73	6.13	6.72	9.69	3.92

Direzione, velocità (km. ora), valori della risultante del vento, umidità relativa, nebulosità e osservazioni sullo stato del tempo

Giorno	h h 24-1	h h 1-2	h h 2-3	h h 3-4	h h 4-5	h h 5-6	h h 6-7	h h 7-8	h h 8-9	h h 9-10	h h 10-11	h h 11-12	h h 12-13	h h 13-14	h h 14-15	h h 15-16	h h 16-17	h h 17-18	h h 18-19	h h 19-20	h h 20-21	h h 21-22	h h 22-23	h h 23-24	Media diurna Km. ora	Risultante Direzione	Risultante Veloc.	Umidità relativa in 1/100	Nebulosità relativa in decimi	Osservazioni varie
1	SSE 6	SSE 4	SSE 3	NNE 4	NNE 5	NE 5	NE 6	ENE 4	ENE 5	ENE 5	E 3	SSE 4	S 4	SSE 6	S 6	S 6	S 5	S 6	S 5	S 6	SSW 9	SSW 3	WSW 3	WNW 3	4.	E 6°3 S	2.1	68	9	
2	NNE 5	ENE 8	ENE 3	E 4	E 5	ENE 5	E 7	E 8	ENE 9	ENE 12	E 13	E 18	ESE 16	ESE 12	ESE 9	ESE 6	SE 5	SSE 3	SE 1	—	ESE 1	E 1	NE 9	NE 4	6.4	E 1°0 S	5.8	72	7	
3	ENE 4	ENE 6	NE 5	NE 4	WSW 1	SW 4	N 3	NE 4	ENE 3	ENE 3	ENE 5	E 4	SSE 3	SSE 5	SSE 8	SSE 8	ESE 7	E 9	ENE 12	NE 13	NE 12	NE 14	ENE 11	ENE 14	6.8	N 73°7 E	5.0	82	10	
4	ENE 16	ENE 18	E 16	ENE 15	ENE 14	ENE 13	ENE 12	NE 14	NE 11	NE 9	NE 8	NE 8	NE 4	NNE 4	W 7	SW 4	SW 5	SSW 3	SSE 4	SSE 4	SSE 4	S 4	W 3	NW 3	8.5	N 65°2 E	6.0	78	9	●
5	E 4	E 8	E 6	ENE 9	E 11	ENE 10	ENE 12	ENE 10	ENE 10	ENE 14	ENE 16	ENE 22	ENE 20	ENE 18	ENE 22	ENE 18	ENE 19	ENE 18	NE 17	NE 17	NE 14	NE 12	NNE 7	NNW 7	13.4	N 63°0 E	12.8	93	10	△ ✱ ● ⌉
6	NNW 8	NNW 9	WNW 6	W 7	W 8	WSW 11	WNW 12	NW 9	NNW 5	W 4	WNW 6	W 3	WSW 4	W 5	NE 3	E 3	SE 4	SSE 4	S 1	NNE 2	NNE 4	NNE 4	N 6	NNE 6	5.6	W 36°1 N	3.3	88	8	≡
7	NNE 7	NNE 6	NNE 5	NNW 2	—	E 2	W 5	N 5	NNE 7	ENE 5	ENE 11	E 14	ENE 18	ENE 17	ENE 22	ENE 20	ENE 23	E 20	E 16	E 12	ENE 9	E 4	SW 8	WSW 9	10.3	N 68°1 E	7.8	96	10	≡ ● ⌉
8	WSW 9	WSW 16	WSW 15	WSW 12	WSW 19	W 13	WSW 9	SW 8	WSW 5	WNW 7	WSW 6	WSW 10	WSW 12	WSW 10	WSW 8	WSW 12	WSW 12	WSW 8	W 7	W 5	WNW 7	W 8	WNW 8	NW 8	9.8	S 70°3 W	9.3	87	6	
9	WNW 8	NW 7	NW 6	NNW 7	N 7	NNE 7	NNE 5	NNW 4	NNW 1	SE 3	ENE 4	ESE 9	SE 16	SE 12	SSE 13	SSE 14	SE 11	SE 11	SSE 9	SSE 5	S 7	S 8	SSE 7	SSE 6	7.9	E 48°7 S	3.4	69	2	∞
10	SSE 6	SE 5	SE 4	ENE 6	ENE 6	ENE 7	ENE 8	ENE 7	ENE 8	ENE 8	ENE 6	ENE 5	SE 6	S 7	SSE 8	SSE 7	SSE 8	SSE 6	SSE 5	SSE 6	SSE 4	S 3	SSE 2	E 2	5.8	E 27°2 S	4.2	73	3	∞
I.a decade Media Km. ora	7.3	8.4	6.9	7.0	7.6	7.7	7.9	7.3	6.7	7.0	7.8	9.7	10.3	9.6	**10.6**	9.8	9.9	8.8	7.7	7.0	6.4	6.1	**5.7**	6.2	7.89	N 78°7 E	3.1	81.6	7	
11	ENE 3	ENE 5	E 6	E 7	E 6	ENE 4	ENE 5	ENE 6	ENE 5	ENE 6	ENE 7	E 5	E 6	ENE 7	ENE 6	E 5	ENE 6	ENE 5	ENE 4	ENE 4	NE 3	NNE 2	NNE 1	—	4.9	N 72°8 E	4.7	85	10	
12	NNE 2	—	NNE 1	NE 1	NE 1	—	NNE 1	ENE 2	E 3	E 4	E 4	E 5	E 5	E 5	ESE 4	ESE 5	E 8	E 9	E 11	E 14	E 15	E 14	E 11	ESE 11	5.7	E 1°0 S	5.5	84	10	≡ ●
13	SE 11	SSE 8	SSE 4	S 1	SSW 1	NE 7	ENE 10	ENE 10	E 6	E 4	SSW 2	WSW 5	WSW 5	WSW 5	WSW 5	WSW 6	WSW 6	WSW 3	SW 1	W 4	WNW 4	NW 4	NW 6	NNW 6	5.2	S 28° W	0.4	84	8	●
14	N 7	NE 5	NE 3	ENE 4	ENE 5	E 6	ENE 5	ENE 5	ENE 4	NE 2	ENE 1	S 3	S 5	SSE 8	S 7	SSE 6	SSE 6	SSE 5	SSE 6	SE 5	SE 3	E 4	E 8	E 15	5.3	E 18°4 S	3.5	88	9	≡
15	E 13	ENE 13	E 11	ENE 9	ENE 9	NE 6	NNE 7	NNE 5	NNE 5	NE 3	N 4	NNW 5	NW 4	N 2	SW 5	SSW 3	SSW 4	ENE 10	SE 14	ESE 14	SE 12	SE 18	ESE 10	ESE 16	8.8	E 4°0 S	5.8	67	4	K ≩ ●
16	ESE 11	ESE 16	ESE 17	ESE 15	ESE 22	ESE 20	ESE 21	ESE 22	ESE 24	ESE 27	ESE 23	SE 24	SE 24	SE 22	SE 23	ESE 23	SE 32	SE 30	ESE 34	ESE 34	ESE 31	ESE 35	ESE 29	ESE 29	24.8	E 28° S	24.3	40	0	∞ ⌉
17	ESE 30	ESE 33	ESE 32	ESE 23	E 15	ENE 12	NE 10	ENE 9	ENE 11	ENE 12	ENE 9	ENE 6	NE 5	WNW 5	SW 6	SSW 6	SW 6	SSW 5	WSW 8	W 7	WSW 6	WSW 6	WSW 7	WSW 7	11.5	E 10°9 S	5.9	43	1	
18	WSW 7	W 5	W 3	WNW 3	WSW 3	NW 2	N 5	NNE 3	ENE 2	E 3	S 3	S 7	SSW 5	SSW 4	S 5	S 7	SSE 7	S 8	S 8	S 6	SSW 3	SW 2	W 2	N 4	4.4	S 23°2 W	2.3	69	1	∞
19	NNE 4	NE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 3	NNE 3	N 4	NNE 5	NNW 3	NNW 5	NW 6	WNW 6	W 4	SW 7	SSW 6	SSW 5	SSW 3	SW 3	SSW 3	SSW 4	SW 5	SW 4	SW 6	WSW 6	4.5	W 3°8 N	1.5	71	1	≡
20	WSW 9	W 7	W 7	NW 4	NNW 2	NNE 5	ENE 5	ENE 5	ENE 4	E 5	ESE 8	SSE 10	SSE 8	SSE 5	SSE 6	SSE 5	SE 7	ESE 8	ENE 7	ENE 7	NE 11	NE 9	ENE 7	NE 8	6.6	E 9°1 S	2.7	82	4	≡
2.a decade Media Km. ora	9.7	9.6	8.8	7.1	6.7	**6.5**	7.3	7.2	6.7	7.1	6.7	7.9	7.1	7.6	7.3	7.1	8.5	8.4	9.6	9.9	9.3	9.8	9.6	**10.2**	8.15	**E 19°2 S**	**4.9**	72.4	5	
21	NNW 10	N 9	NE 8	E 6	ESE 9	ENE 12	E 9	ENE 9	ENE 10	ENE 23	ENE 22	ENE 22	ENE 21	E 20	E 22	E 19	E 18	E 17	E 16	E 17	E 19	ENE 19	ENE 26	E 29	16.6	N 70°5 E	15.4	81	9	● ⌉
22	E 22	ENE 22	ENE 19	ENE 16	ENE 10	ENE 13	ENE 15	NE 12	NE 11	ENE 11	NE 10	ENE 9	NE 8	NE 4	E 3	SSW 5	SW 4	W 4	NE 4	ENE 9	ENE 8	E 8	ENE 9	ENE 9	10.5	N 67°1 E	9.2	88	7	●
23	ENE 10	E 12	E 10	ENE 10	NE 9	NE 9	ENE 13	ENE 16	ENE 19	E 20	E 20	E 18	E 18	E 16	E 18	E 23	E 20	E 20	E 24	ENE 23	E 25	E 31	ENE 27	ENE 24	18.1	N 81°0 E	17.7	87	10	● ⌉
24	ENE 25	ENE 23	ENE 16	ENE 16	ENE 15	ENE 16	ENE 18	ENE 15	E 14	ENE 14	E 10	E 18	E 14	ESE 10	ENE 7	ENE 11	ENE 9	NNE 7	NNE 5	N 2	NE 2	S 2	SW 4	SW 7	12.0	N 73°5 E	10.5	81	10	● ⌉
25	SW 6	SW 9	WSW 12	W 9	W 6	WNW 10	NW 11	WNW 8	WNW 9	W 6	WSW 8	W 18	W 18	W 19	W 18	W 16	W 17	W 15	W 12	W 8	WSW 9	W 12	W 9	WNW 10	11.5	W	10.9	71	4	⌉
26	W 8	W 8	W 5	WNW 4	WNW 2	W 6	W 6	WNW 7	NW 1	ENE 2	SSE 4	S 7	SSE 7	SSE 8	SSE 6	S 5	SSE 5	SSE 7	SSE 4	ESE 7	ESE 5	ENE 8	NE 8	NE 8	5.8	S	1.4	78	8	≡ ●
27	NE 9	NNE 7	N 5	NNW 4	NNW 5	NW 3	W 4	NW 8	W 8	WSW 10	WSW 11	WSW 10	WSW 9	WSW 9	SW 8	SSE 7	SSE 7	S 8	S 6	S 6	SSE 5	SSE 5	SSE 4	SSE 3	6.7	S 54°0 W	2.7	87	7	●
28	SSE 1	E 3	ESE 4	E 4	E 5	ENE 7	ENE 7	ENE 6	ENE 8	E 10	E 8	E 8	SE 9	SE 8	SSE 8	SSE 7	S 5	S 3	SE 2	SE 3	ESE 3	ESE 3	ESE 5	E 8	.8	E 17°2 S	4.7	76	6	∞
29	ENE 10	E 10	E 13	ENE 12	ENE 11	E 14	E 11	E 10	E 13	E 14	E 13	SE 13	SSE 9	S 8	SSW 8	SSW 7	S 7	SSW 6	SSW 5	SW 5	SW 6	WSW 10	WSW 10	WSW 10	9.8	E 33°0 S	4.8	76	2	∞
30	WSW 9	WSW 11	WSW 11	WSW 10	WSW 8	WSW 4	NE 3	ENE 1	SSW 3	SW 1	S 2	E 4	ESE 7	ENE 7	ENE 9	ENE 12	NE 13	ENE 9	E 8	ESE 4	E 5	SSW 5	WSW 8	WSW 5	6.6	E °3 S	0.7	85	9	gocce
31	WSW 12	WSW 20	WSW 18	WSW 21	SW 12	SW 12	SSW 13	SSW 12	SSW 14	SSW 16	SSW 11	SSW 10	SSW 10	WNW 7	NNE 4	ENE 3	SSE 3	SSW 6	NW 4	WSW 5	WSW 7	WSW 9	SW 8	SW 4	16.0	S 46°0 W	8.5	73	7	gocce
3.a decade Media Km. ora	11.1	12.2	11.0	10.2	8.9	9.6	10.2	9.5	10.5	11.5	11.6	**12.5**	11.8	10.5	10.1	10.5	9.8	9.3	8.2	**8.1**	8.5	10.2	10.7	10.6	10.30	E	3.7	80.2	7	
MEDIA mensile Km. ora	9.4	**10.1**	9.0	8.2	**7.8**	8.0	8.5	8.0	8.1	8.6	8.8	**10.1**	9.8	9.3	9.4	9.2	9.4	8.8	8.5	8.3	8.1	8.7	8.7	9.1	8.83			78.1	6	
RISULTANTE Direz. / Veloc.	N 79°1 E / 3.2		E 2°0 S / 2.9		N 75°6 E / 3.2		N 59°9 E / 4.4		N 68°6 E / 5.0		**N 85°6 E / 5.2**		E 29°4 S / 4.5		E 40°1 S / 4.2		E 35°0 S / 4.9		E 20°4 S / 4.6		E 9°9 S / 4.1		**E 2°0 S / 2.8**			E 4°5 S	3.8			

NB. — Coefficiente di riduzione dell'anemografo Steffens-Marini per Venezia:
per velocità orarie del vento fra 4 e 8 km. ora: coefficiente da applicare = 1,4; per velocità orarie del vento fra 8 e 12 km. ora: coefficiente da applicare = 1,8.

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Udine (Castello)

Lat. Nord: 46° 4' - Long. Est da Roma: 0° 47'
Altitudine: barometri m. 159.65 - termometri m. 146

Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare — Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria — Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in 1/100	Vento inferiore — Direzione prevalente (provenienza)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	62.72	4.53	8.0	—1.6	53	E	7.2	8	≡
2	61.20	3.86	6.7	0.2	61	ESE	13.7	7	
3	58.89	3.30	6.1	— 0.7	65	ESE	8.2	9	≡
4	56.94	3.23	6.0	— 0.6	57	SSE	18.0	5	≡
5	57.56	2.08	3.2	—0.1	82	NE	9.9	10	△ ●
6	53.96	6.04	8.9	3.0	85	NW	4.8	10	≡ ●
7	46.04	6.42	9.8	3.4	89	NE	13.0	10	●
8	39.35	8.36	10.6	5.1	83	ESE	12.2	10	≡ ●
9	52.38	7.32	10.0	1.7	43	SE	14.2	2	
10	60.87	5.68	9.8	0.1	61	NE	6.0	3	∞
Media I. decade	54.94	5.08	7.91	1.05	67.8	ESE	10.72	7	
11	62.42	5.96	9.7	0.2	71	E	4.9	10	≡
12	59.23	8.35	10.7	4.7	78	NE	4.7	10	≡ ●
13	55.69	9.89	12.8	6.9	87	ENE	8.8	10	●
14	56.10	10.00	13.0	5.2	77	NNE	7.6	10	gocce
15	54.39	11.09	16.8	4.9	55	NE	11.3	7	K ≷ gocce
16	68.70	6.25	8.2	1.8	23	ENE	22.6	0	
17	74.43	4.62	9.1	—2.0	86	E	7.6	1	
18	70.73	7.80	13.4	0.6	53	W	5.2	1	
19	68.90	11.48	19.1	3.7	56	NE	9.0	3	≡
20	51.78	10.04	14.5	4.3	73	SSE	10.5	9	≡ ●
Media II. decade	61.74	8.55	12.73	3.08	60.9	NE	9.23	6	
21	47.10	4.78	7.2	0.8	78	ENE	21.3	10	△ ●
22	51.08	4.25	5.0	0.6	74	ESE	23.3	10	✱ ●
23	58.41	5.88	7.4	2.2	68	ESE	30.6	10	≡ ●
24	55.84	7.37	7.8	3.2	73	E	13.8	10	●
25	57.41	7.18	9.4	3.9	85	SE	7.9	7	≡ ●
26	55.42	8.97	13.2	3.1	67	SE	8.8	9	●
27	51.50	7.02	9.6	4.0	82	ENE	5.5	9	● ≡
28	55.34	7.98	12.0	1.7	60	ESE	17.0	6	
29	58.79	9.77	13.9	4.9	56	ESE	16.5	8	≡
30	61.18	8.75	9.5	6.3	85	SSE	10.4	10	≡ ●
31	59.61	10.76	12.2	7.9	79	SW	12.2	10	●
Media III. decade	55.60	7.52	9.75	3.51	73.4	ESE	15.19	9	
Media mensile	57.37	7.06	10.12	2.56	67.6	ESE	11.82	8	

Osservatorio di Treviso (Seminario Vescovile)

Lat. Nord: 45° 40' - Long. Ovest da Roma: 0° 12'
Altitudine: barometri m. 36.16 - termometri m. 30

Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare — Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria — Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in 1/100 (1)	Vento inferiore — Direzione prevalente (provenienza)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	62.65	3.84	6.7	0.6	64•	N	**	8	
2	61.26	4.61	8.2	0.4	64•	NE	**	8	
3	58.33	3.24	6.0	—0.2	78•	NE	**	10	✱
4	57.00	2.37	4.5	0.3	79•	N	**	8	✱ ●
5	56.83	1.39	2.3	—0.1	97•	N	**	10	✱ ●
6	53.80	2.83	4.7	0.5	98•	W	**	6	≡
7	44.57	5.75	8.5	2.2	97•	NE	**	10	● ⚑
8	38.60	8.62	12.2	5.2	85•	SW	**	7	●
9	52.36	7.39	10.0	3.7	60•	SE	**	2	
10	60.60	6.86	10.2	3.4	66•	NE	**	8	
Media I. decade	54.60	4.69	7.33	1.60	78.8•	NE	**	8	
11	62.12	7.35	8.9	3.6	73•	NE	**	10	
12	58.60	8.07	9.4	5.6	78•	NE	**	10	●
13	54.99	9.86	11.2	7.7	89•	NNE	**	10	● ⚑
14	55.35	9.57	13.6	5.5	84•	»	**	10	gocce
15	54.08	10.97	14.9	5.9	60•	N	**	3	K ≷ gocce
16	68.61	7.80	10.1	2.6	38	E	**	0	⚑
17	74.52	5.16	8.6	- 0.1	60	SW	**	4	
18	70.59	7.11	12.0	0.6	59	SE	**	0	
19	63.91	10.39	16.1	2.8	66	SE	**	1	
20	50.92	9.36	13.1	3.4	79	E	15.2	4	
Media II. decade	61.37	8.51	11.79	3.76	68.6	E	**	5	
21	46.39	6.47	8.4	2.7	81	NE	23.3	8	●
22	50.85	4.93	6.8	2.6	86	NE	22.5	10	●
23	57.71	6.04	8.0	2.6	80	E	32.7	10	● ⚑
24	55.27	7.96	9.6	3.2	74	NE	19.5	10	●
25	57.04	8.94	12.8	5.3	73	SW	15.3	4	
26	54.84	7.35	11.7	1.2	75	SE	9.2	7	≡ ●
27	50.98	7.80	10.3	4.7	82	W	11.3	7	gocce
28	54.63	8.43	12.5	3.9	74	E	15.2	6	≡
29	58.26	9.29	12.9	4.9	67	E	20.9	3	
30	60.52	7.69	9.8	3.9	91	NE	11.5	10	●
31	58.65	9.63	10.7	2.2	88	NE	13.8	9	●
Media III. decade	55.01	7.68	10.32	3.38	79.1	NE	17.73	8	
Media mensile	56.93	6.99	9.83	2.93	75.6	NE	**	7	

Osservatorio del Colle Venda (Vetta)

Lat. Nord: 45° 19' - Long. Ovest da Roma: 0° 46'
Altitudine: barometri m. 579.31 - termometri m. 575

Giorno	Pressione baromet. a 0° — Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria — Media	Massima	Minima	Umidità media relativa in 1/100	Vento inferiore — Direzione prevalente (provenienza)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	9.75	2.25	6.1	0.1	58	SSE	20.0	5	
2	8.17	0.08	1.9	— 1.2	68	SE	14.9	9	
3	4.78	—1.72	0.7	— 2.9	84	ESE	22.8	9	✱
4	3.65	—1.53	0.9	- 3.9	93	SW	13.7	7	
5	3.85	-2.00	— 0.3	— 3.5	92	NE	23.5	10	✱ ≡
6	1.75	0.59	4.0	—0.5	88	NE	10.8	7	
7	»	1.90	6.0	0.4	94	NE	34.4	10	≡ ● ⚑
8	»	3.34	7.4	0.3	85	SW	30.3	9	≡ ● ⚑
9	0.55	4.12	7.6	1.7	50	NW	17.5	4	
10	8.43	3.30	7.7	0.6	73	ESE	-13.4	2	
Media I. decade	»	1.03	4.20	—0.92	78.4	NE	20.13	7	
11	10.05	3.23	5.1	2.3	79	E	8.3	9	
12	6.57	3.32	5.1	2.4	91	ENE	21.4	10	● ⚑
13	3.69	5.82	6.7	4.2	94	SW	10.4	10	● ≡
14	3.86	6.03	9.2	3.6	84	ESE	17.3	9	≡ ●
15	2.82	6.27	11.2	3.0	68	E	21.8	6	K ▲ ● ⌒
16	15.33	1.65	4.1	— 1.8	46	E	32.9	0	⚑
17	20.18	0.29	3.1	· 3.3	44	NE	26.5	1	⚑
18	17.14	5.16	9.9	0.9	52	NNW	9.3	1	
19	12.19	7.96	12.7	4.1	49	NNW	9.7	2	
20	—0.05	7.81	11.2	3.7	64	E	10.6	5	
Media II. decade	9.18	4.70	7.83	1.91	67.2	E	16.81	5	
21	—5.69	1.95	5.2	—0.8	84	ENE	28.7	9	✱ ⚑
22	— 2.01	0.37	2.6	- 1.4	93	NNE	17.7	10	● ≡
23	4.08	0.48	1.6	—0.8	92	NE	44.8	10	≡ ● ✱ ⚑
24	3.03	2.88	6.6	—0.5	83	NE	33.8	9	⚑ ● ≡
25	4.77	4.21	8.8	0.5	67	W	45.3	2	⚑ ●
26	2.75	4.38	8.4	0.3	64	WSW	15.7	9	●
27	— 1.00	2.81	6.5	0.2	81	WSW	18.9	5	● ≡
28	2.62	4.71	7.6	3.0	77	N	12.3	1	gocce ⌒
29	5.95	4.37	8.6	1.5	73	NE	26.2	6	gocce ⚑
30	8.20	5.67	7.5	3.5	72	SSW	21.8	10	≡ gocce
31	6.75	8.38	12.8	6.0	60	SSW	33.5	7	⚑
Media III. decade	2.68	3.66	6.93	1.05	77.1	NE	27.15	7	
Media mensile	»	3.15	6.34	0.69	74.3	NE	21.55	7	

Il coefficiente di riduzione al mare della temperatura è il seguente: Osservatorio di Udine = + 1°,00; Osservatorio di Treviso = + 0°,19. — Per ottenere la temperatura osservata, tali coefficienti vanno sottratti dal valore della temperatura media riportato nelle tabelle. Per esempio, la temperatura media vera del giorno 1 a Udine è di 4°,53 — 1°,00 = 3°,53, che è quella osservata.

N.B. — Poichè le osservazioni raccolte al Colle Venda (m. 580) interessano essenzialmente lo studio delle variazioni degli elementi meteorologici nello strato d'aria sovrastante alla Pianura Veneta, più che la climatologia della regione, così si pubblicano per quell'Osservatorio i dati di pressione e di temperatura osservati, non ridotti al mare.

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Padova (R. Osservatorio Astronomico)

Lat. Nord: 45° 24' - Long. Ovest da Roma: 0° 35'
Altitudine: barometri m. 31.83 - termometri m. 50.

Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in $^1/_{100}$	Vento inferiore Direzione prevalente (provenienza)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	63.00	4.43	8.3	0.2	64	SE	9.0	7	≡
2	61.62	3.43	5.7	0.3	67	NE	10.0	7	≡
3	58.65	2.29	4.6	0.4	78	N	12.0	10	≡ ✱
4	57.25	2.55	5.4	0.1	75	N	10.0	4	≡ ✱
5	56.94	0.78	2.1	- 0.3	87	NE	18.0	10	✱ ●
6	54.10	1.60	2.1	0.5	90	NW	5.0	10	gocce ≡
7	44.82	4.18	6.3	0.8	90	NE	16.0	10	●
8	38.95	6.73	10.8	4.1	79	WSW	12.0	4	gocce
9	52.28	6.62	10.2	3.7	56	SE	15.0	3	
10	60.72	5.87	10.0	1.8	71	SE	11.0	4	
Media I. decade	54.83	3.85	6.55	1.16	75.6	NE	11.80	7	
11	62.37	7.28	8.6	4.4	74	NNE	5.0	10	
12	58.94	7.83	9.0	6.5	82	NE	10.0	10	●
13	55.88	9.33	11.0	7.6	87	W	5.0	9	●
14	55.75	9.01	12.5	5.2	82	SE	8.0	9	● ≡
15	54.57	10.05	14.2	6.0	62	N	13.0	4	≀ ϟ gocce
16	68.85	6.33	8.5	2.5	40	SE	17.0	0	
17	74.76	4.35	7.8	0.8	40	N	11.0	2	
18	71.14	6.42	11.2	1.1	63	SE	4.0	1	≡
19	64.62	9.61	14.9	3.8	59	NW	6.0	2	≡
20	51.94	9.46	12.6	4.9	69	N	7.0	5	≡
Media II. decade	61.83	7.97	11.03	4.28	65.7	N	8.60	5	
21	46.77	5.90	8.2	2.8	78	NE	16.0	9	●
22	50.72	4.31	7.2	2.0	82	NE	15.0	9	●
23	57.37	4.95	6.8	2.9	81	NE	27.0	10	● ϟ
24	55.95	7.20	9.8	3.2	72	NE	17.0	10	●
25	57.59	8.37	12.1	3.8	59	SW	25.0	1	ϟ
26	55.51	6.81	10.1	2.6	65	SW	5.0	8	≡ ●
27	51.47	7.47	11.0	4.8	73	SW	10.0	8	●
28	54.97	7.28	11.2	3.5	78	NE	9.0	5	≡
29	58.84	8.57	11.8	4.9	64	NE	9.0	7	gocce
30	60.98	7.29	8.8	4.9	87	N	7.0	10	≡ gocce
31	50.08	9.65	13.5	6.9	80	NE	9.0	7	
Media III. decade	55.34	7.07	10.05	3.80	74.3	NE	13.55	7	
Media mensile	57.27	6.32	9.24	3.10	71.9	NE	11.39	6	

Osservatorio di Rovigo (Seminario Vescovile)

Lat. Nord: 45° 4' - Long. Ovest da Roma: 0° 40'
Altitudine: barometri m. 22.3 - termometri m. 22.

Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in $^1/_{100}$	Vento inferiore Direzione prevalente (provenienza)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	62.72	5.00	9.6	- 0.2	68	SE	**	7	
2	61.32	3.70	5.7	1.2	78	NE	**	10	
3	58.12	2.70	5.3	0.0	79	NE	**	9	●
4	56.95	2.87	5.7	0.1	82	W	**	6	●
5	56.64	1.40	1.7	0.1	93	NE	**	10	●
6	54.63	2.61	3.6	0.5	93	N	**	10	gocce
7	45.06	5.06	6.2	2.4	93	NE	**	10	≡ ●
8	39.80	6.48	9.5	2.6	88	W	**	6	●
9	52.37	6.14	11.0	1.3	69	W	**	3	
10	60.60	6.61	12.2	1.5	76	NE	**	0	
Media I. decade	54.82	4.26	7.05	0.95	81.9	NE	**	7	
11	62.45	7.09	9.1	3.2	80	NE	**	10	
12	59.00	8.22	8.8	6.2	84	NE	**	10	●
13	55.99	8.79	9.8	5.9	90	W	**	10	●
14	56.13	9.88	13.8	6.7	86	E	**	9	●
15	54.98	10.70	14.2	6.7	69	E	**	6	● ; T ; ●
16	68.45	6.20	8.1	3.0	49	E	**	0	
17	74.99	4.71	8.1	- 0.5	51	W	**	1	
18	71.23	6.77	13.6	1.2	67	NE	**	0	
19	64.84	9.50	15.7	2.0	66	W	**	2	
20	51.80	10.60	14.8	5.3	72	E	**	8	<
Media II. decade	61.99	8.25	11.60	3.97	71.2	E	**	6	
21	46.76	6.60	8.1	3.7	87	E	**	9	● ϟ
22	50.98	5.29	7.4	2.0	84	E	**	8	●
23	57.00	5.33	6.1	2.9	90	NE	**	10	●
24	55.94	7.50	9.8	3.7	80	NE	**	10	
25	57.86	8.12	12.6	2.6	69	W	**	1	
26	56.11	6.85	11.3	2.6	78	N	**	10	●
27	51.70	8.15	11.7	4.7	78	W	**	5	
28	55.02	7.85	11.9	1.8	83	NE	**	4	≡ gocce
29	58.41	8.61	12.5	4.6	79	S	**	6	
30	60.98	8.73	12.8	4.2	83	SE	**	9	
31	58.89	13.32	17.8	8.1	58	SW	**	2	
Media III. decade	55.43	7.85	11.09	3.72	79.0	NE	**	7	
Media mensile	57.35	6.82	9.95	2.91	77.4	NE	**	6	

Osservatorio di Bosco Mantico di Verona (Cantiere aer.)

Lat. Nord: 45° 28' - Long. Ovest da Roma: 1° 31'
Altitudine: barometri m. 88.08 - termometri m. 90.

Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in $^1/_{100}$	Vento inferiore Direzione prevalente (provenienza)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	62.38	5.41	8.8	-- 0.1	50	SSE	8.4	7	
2	60.82	4.06	7.1	- 0.7	67	SE	12.3	7	V ϟ
3	57.80	3.09	4.3	0.6	78	ESE	12.6	10	✱ ●
4	56.80	3.19	5.8	0.6	78	WNW	7.0	5	
5	56.59	2.60	4.8	0.0	91	W	5.2	10	△ ●
6	54.25	3.41	5.0	1.0	93	S	4.5	10	≡
7	44.26	6.11	10.1	2.9	84	E	15.9	10	≡ ● ϟ
8	39.32	6.94	10.1	3.6	85	WNW	8.7	7	●
9	51.96	7.93	11.6	2.2	34	W	15.8	3	ϟ
10	60.46	6.94	11.2	1.2	72	NNW	6.7	1	
Media I. decade	54.46	4.97	7.88	1.13	78.2	NNW	9.70	7	
11	62.00	7.36	10.1	2.6	82	NNW	5.1	10	
12	58.22	8.13	9.8	5.5	88	SSE	9.3	10	≡ ●
13	55.58	9.08	11.8	6.2	85	WNW	4.9	7	●
14	55.25	8.89	13.3	3.5	81	SE	11.9	9	●
15	54.44	10.29	14.6	4.3	59	WNW	10.6	4	
16	68.50	7.73	10.3	3.7	34	SE	23.7	0	ϟ
17	74.47	4.68	8.1	- 0.7	50	W	11.4	4	
18	70.57	6.83	12.3	0.1	68	SSE	6.0	3	
19	64.44	9.19	15.6	1.7	67	NNW	3.9	5	
20	51.30	9.33	14.6	3.9	76	NNW	8.6	8	● K
Media II. decade	61.48	8.15	12.05	3.08	68.9	SSE	9.54	6	
21	46.38	7.21	8.9	4.4	76	SE	14.2	10	
22	50.85	5.79	7.4	3.0	80	S	8.0	10	●
23	56.09	6.65	7.8	4.2	68	E	30.0	10	ϟ
24	55.28	9.08	12.3	5.4	66	ENE	21.8	8	ϟ
25	57.49	8.42	12.8	3.8	63	WNW	16.8	4	
26	54.99	7.19	11.5	1.0	69	NNW	**	7	●
27	51.37	7.67	11.2	4.4	77	WNW	**	6	●
28	54.56	7.84	12.8	2.3	73	ESE	10.4	7	∞ ; gocce T
29	58.24	10.19	13.1	6.6	53	ENE	14.5	7	
30	60.24	7.89	11.9	3.4	79	ESE	7.0	10	
31	57.97	12.38	17.5	8.8	63	ESE	17.9	8	ϟ
Media III. decade	54.86	8.21	11.56	4.80	69.5	ESE	15.62?	8	
Media mensile	56.87	7.15	10.58	2.88	70.5	ESE	11.48?	7	

Il coefficiente di riduzione al mare della temperatura è il seguente:
Osservatorio di Padova = + 0°,20; Osservatorio di Rovigo = + 0°,15 e Osservatorio di B. Mantico = + 0°,46. (Vedi esempio a pag. 6).

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle pioggie

Regione veneta orientale

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE											TOTALI DECADICI			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	I	II	III		da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
	Bacino scolante dell' Isonzo																																						
Torre	Musi +	634	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	m	m	m	255,0	»	»
	Pers +	596	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	m	m	m	152,2	»	»
	Vedronza	320	—	—	—	—	n	21,7	22,0	70,5	—	—	—	—	26,0	4,3	—	—	—	—	—	—	2,3	7,0	1,0	12,0	5,5	1,0	14,8	—	—	8,1	9,0	114,2n	30,3	60,7	205,2 n	3	11
	Ciseriis	264	—	—	—	—	9,3	16,6	21,0	—	—	—	—	—	7,4	—	—	—	—	—	—	—	12,8	11,0	7,2	3,0	7,8	—	—	—	14,2	—	—	46,9	7,4	56,0	110,3	1	9
	Tarcento*	231	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	»	»	»	»	»	»
	Zompitta	172	—	—	—	—	24,0		59,5		—	—	—	—	15,5	—	—	—	—	—	—	—	9,0	11,0	14,0		9,0		—	—	4,0		11,0	83,5	15,5	58,0	157,0	2?	12?
	Povoletto	136	—	—	—	—	—	2,0	1,4	27,3	0,5	—	—	—	11,0	—	0,5	—	—	—	—	—	7,0	11,4	2,0	2,8	14,2	0,1	7,2	0,4	—	—	7,0	31,2	11,5	52,1	94,8	5	6
	Montemaggiore +	954	—	—	—	—	0,6	0,8	0,8	—	—	—	—	—	24,5	12,6	—	—	—	—	—	—	0,8	10,0	—	0,6	0,8	—	—	—	—	—	—	2,2	37,1	12,2	51,5	6	3
Natisone	Goregnavas +	758	—	—	—	—	34,0	—	5,5	92,5	—	—	—	—	22,5	2,0	—	—	—	—	—	—	34,0	9,0	9,5	9,0	13,5	0,5	10,5	1,0	—	6,0	22,5	132,0	24,5	115,5	270,0	3	12
	S. Wolfango	754	—	—	—	—	—	—	35,0	45,0	—	—	—	0,5	1,0	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	10,0	—	10,0	—	—	18,0	47,0	80,0	4,5	90,0	174,5	3	6
	S. Pietro Natisone	173	—	—	—	—	n	—	28,7	32,6	—	—	—	—	20,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,0	20,5	17,0	20,0	—	10,0	—	—	13,0	61,3	20,0	99,5	180,8 n	—	9
	S. Leonardo	163	—	—	—	n	—	15,0	2,5	89,0	6,2	—	—	—	19,0	9,0	0,3	—	—	—	—	—	20,0?	19,5	10,0	4,7	12,6	—	9,0	—	—	2,8	11,5	112,7	28,3	90,1?	231,1?	2	12
	Cividale	138	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Manzano	72	—	—	—	—	—	26,8	15,0	—	—	—	—	—	15,0	—	—	—	—	—	—	—	19,0	20,3	0,3	16,1	7,2	—	6,3	—	—	—	—	41,8	15,0	69,2	126,0	—	8
	Bacino scolante del Tagliamento																																						
	Forni di Sopra +	907	—	—	—	—	5,0	—	10,0	30,0	—	—	—	—	15,0	—	—	—	—	—	—	—	10,0	10,0	20,0	19,0	—	—	11,0	—	—	—	19,0	45,0	15,0	89,0	149,0	—	10
	Forni di Sotto +	766	—	—	—	—	2,8	—	—	5,4	—	—	—	—	—	0,8	9,0	—	—	—	—	—	—	—	5,6	11,7	16,0	—	—	—	—	5,0	10,5	8,2	9,8	48,8	66,8	2	7
Lumiei	Sauris +	1300	—	—	—	1,0	0,5	11,0	2,7	40,0	1,7	—	—	—	8,2	5,0	—	—	—	—	—	—	8,6	11,2	9,0	13,2	8,2	—	6,4	—	3,8	—	8,2	56,9	13,2	68,6	138,7	4	12
	Ampezzo +	560	—	—	—	—	2,5	8,1	30,3	31,8	3,7	0,4	—	0,3	13,0	2,5	—	—	—	—	—	7,8	7,0	7,6	12,1	19,6	3,6	—	3,7	1,3	—	6,0	10,1	76,8	23,6	71,0	171,4	3	14
Degano	Forni Avoltri +	888	—	—	—	1,0	4,0	1,5	9,3	57,0	—	—	—	—	3,0	1,5	—	—	—	—	—	—	6,0	17,0	10,0	7,0	4,0	—	2,0	—	—	10,0	25,0	72,8	4,5	81,0	158,3	5	10
	Pesariis +	758	—	—	—	—	13,7	—	69,1	15,3	—	—	—	—	11,6	3,1	—	—	—	—	—	6,0	—	14,3	11,1	—	—	9,1	6,5	—	—	13,6	21,2	98,1	20,7	75,8	194,6	—	12
	Ovaro	492	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	11,0	—	—	—	—	—	—	9,0	00?	00?	32,0	32,0?	—	3
	Villa Santina	363	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	19,0	—	—	—	—	—	—	—	—	25,0	11,0	—	—	7,0	15,0	—	—	12,0	15,0	00 n	19,0	85,0	104,0 n	—	7
But	Zovello Ravascl. +	910	—	—	—	—	—	15,0	80,0	5,0	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	20,0	10,0	20,0	—	9,0	—	13,0	—	—	—	8,0	100,0	5,0	80,0	185,0	—	10
	Paularo +	690	—	—	—	—	11,5	—	65,1		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22,0	15,0	10,0	11,0	3,1	—	7,2	—	—	10,0	13,0	76,6	00	91,3	167,9	—	10
	Sutrio	607	—	—	—	—	11,2	—	31,2	55,4	—	—	—	—	8,4	—	—	—	—	—	—	—	9,7	10,3	—	6,6	6,2	—	5,6	—	—	1,6	25,3	97,8	8,4	65,3	171,5	1	10
	Paluzza	596	—	—	—	—	n	—	63,0	—	—	—	—	—	13,0		—	—	—	—	—	12,0	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	12,0	23,0	63,0n	25,0	42,0	130,0 n	—	7
	Avosacco +	471	—	—	—	20,0	—	75,0	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	7,1	—	15,0	—	3,0	2,5	—	—	—	3,5	4,1	45,1	95,0	8,1	73,2	176,3	3	7
	Tolmezzo	323	—	—	—	—	n	n	32,0	35,7	—	—	—	—	17,8	—	—	—	—	—	—	—	21,8	12,6	5,4	14,9	—	—	12,0	—	—	1,4	45.0	67,7	17,8	113,1	198,6 n	1	9
Fella	Chiusaforte +	392	—	—	—	—	20,0	—	85,0		—	—	—	10,3	—	5,0	—	—	—	—	—	—	30,4	20,1	—	5,3	—	10,2	—	—	—	20,6	—	105,0	15,3	86,6	206,9	—	10
	Venzone *	230	—	—	—	—	2,8	0,9	49,8	18,2	—	—	—	7,5	7,6	5,4	—	—	—	—	—	14,5	3,8	6,5	6,6	1,2	1,7	1,4	8,8	—	0,9	12,5	23,5	71,7	35,0	66,9	173,6	6	11
Palar	Alesso	197	—	—	—	—	n	—	57,0	45,3	43,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	30,0	21,6	—	—	—	—	—	9,0	26,7	65,5	145,3	00	172,8	318,1 n	—	9
Arzino	S. Francesco +	397	—	—	—	—	—	5,1	10,4	137,8	—	—	—	25,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,0	15,4	3,2	—	—	—	—	—	39,3	—	152,5	25,5	66,9	244,9	—	8
	S.Daniele del Friuli	252	—	—	—	—	30,0	—	47,7	—	—	—	—	—	21,0	0,5	—	—	—	—	—	10,0	8,0	9,0	15,0	7,5	0,4	5,0	—	—	0,5	5,3	4,5	77,7	31,5	55,2	164,4	2	11
Cosa	Clauzetto +	563	—	—	—	—	2,3	—	—	—	—	—	—	2,0	2.4	1,2	—	—	—	—	—	—	—	3,0	2,5	1,0	—	2,0	—	—	—	1,4	—	2,3	5,6	9,9	17,8	9	—
	Cosa	88	—	—	—	—	27,5	—	36,0	—	—	—	—	20,0	—	4,0	—	—	—	—	—	9,0	8,0	15,0	22,5	3,0	—	2,0	—	—	—	2,5	2,0	63,5	33,0	55,0	151,5	4	8
	Ponte della Delizia	51	—	—	—	—	4,5	21,1	2,5	33,3	—	—	—	3,1	17,1	—	—	—	—	—	—	—	10,2	14,0	—	17,7	2,5	4,8	—	—	—	3,1	—	61,4	20,2	52,3	133,9	2	10

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue **Regione veneta orientale**

Bacino secondario	Stazioni	Altezza s. l. m. metri	I. Decade 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II. Decade 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	III. Decade 21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Totali decadici I	II	III	Totale mensile	Numero di giorni con precipitazion da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
	Bacino scolante del Livenza																																						
Bosco Cans.	Cansiglio Palazzo +	1030	—	—	—	—	10,1	—	60,0	—	—	—	—	4,3	—	—	—	—	—	—	—	—	2,3	9,2	—	—	—	—	1,2	—	—	7,3	10,1	70,1	4,3	30,1	104,5	2	6
L. Mor.	Lago Morto	285	—	—	—	—	5,5	—	37,5	—	—	—	—	29,5	—	5,5	—	—	—	—	—	6,0	—	—	3,5	6,0	1,5	0,5	—	—	15,0	—	5,5	43,0	41,0	32,0	116,0	2	9
Artugna	Malnisio*	285	—	—	—	—	15,9	—	72,2	5,3	—	—	—	9,8	13,9	5,4	—	—	—	—	—	4,4	2,1	9,0	15,8	3,8	2,0	2,5	1,9	1,2	—	10,5	13,6	93,4	33,5	62,4	189,3	5	12
Artugna	Aviano	159	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Sacile	24	—	—	—	—	17,8	—	45,3	—	—	—	—	27,6	—	3,0	—	—	—	—	—	1,0	—	—	18,0	—	—	—	—	—	—	—	—	62,6	31,6	18,0	112,2	2	4
Mesch.	Vittorio	144	—	—	0,1	0,6	13,2	—	29,3	9,3	—	—	—	1,8	20,0	2,4	0,3	—	—	—	—	1,2	0,8	2,8	3,5	2,6	1,2	—	1,9	—	—	2,3	11,6	52,5	25,7	26,7	104,9	10	6
	Frasseneit +	564	—	—	—	—	—	5,0	23,0	10,0	—	—	—	—	18,2	2,2	2,0	—	—	—	—	—	15,0	7,0	13,0	10,0	5,0	—	6,0	—	5,0	—	40,0	38,0	22,4	101,0	161,4	2	12
Meduna	Poffabro	516	—	—	—	—	42,0	66,0	—	—	—	—	—	—	—	37,3	—	—	12,0	—	—	13,0	—	14,0	—	—	21,0	—	—	—	15,0	—	37,0	108,0	62,0	87,0	257,0	—	9
Meduna	Campone +	450	—	—	—	4,0	—	40,0	8.0	—	—	—	—	—	6,0	—	21,0	—	—	—	—	—	25,0	6,0	7,0	—	10,0	—	8,0	—	—	7,0	—	52,0	27,0	63,0	142,0	—	11
Meduna	Rio Stavalins +	423	—	—	—	—	—	1,0	52,0		—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	8,0	53,0	3,0	12,0	68,0	4	3
Meduna	Tramonti di Sotto	366	—	—	—	—	n	—	21,0	75,0	—	—	—	27,0	9,0	8,0	—	—	—	—	—	—	13,3	10,4	22,5	15,0	—	—	5,0	3,5	—	52,0		96,0 n	44,0	121,7	261,7 n	—	13
Meduna	Cavasso Nuovo	301	—	—	—	—	24,0	76,5	—	—	—	—	—	30,1	1,7	8,2	—	—	—	—	—	9,0	—	17,1	24,2	5,7	—	5,4	0,5	—	—	25,1	9,1	100,5	49,0	87,1	236,6	2	11
Meduna	Maniago*	283	—	—	—	—	15,2	2,6	68,1	6,6	—	—	—	13,0	14,0	10,0	—	—	—	—	—	3,7	4,7	9,0	18,1	3,5	3,0	1,7	1,5	0,8	—	10,5	17,5	92,5	40,7	70,3	203,5	5	13
	Basaldella	141	—	—	—	—	25,0	—	60,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	20,3	—	22,5		—	—	—	—	15,0	23,0	85,0	00	85,8	170.8	—	8
Cellina	Claut +	600	—	—	—	—	2,1	—	140,9	—	—	—	—	13,2	4,1	—	3,4	—	—	—	—	—	4,5	10,0	—	15,0	—	—	1,0	—	0,6	—	10,1	143,0	20,7	41,2	204,9	3	8
Cellina	Diga Cellina	351	—	—	—	n	n	—	70,5	—	—	—	—	11,4	15,3	15,8	—	—	—	—	—	12,0	—	7,0	15,3	2,7	2,4	7,0	—	2,3	—	—	15,5	70,5 n	54,5	52,2	177,2 n	3	9
Meduna	S. Quirino	116	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	»	»	»	»	»	»
Meduna	Cecchini	14	—	—	—	—	1,0	—	18,0	—	—	—	—	20,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	5,0	19,0?	20,0?	11,0?	50,0?	1?	4?
R. Mig.	Gaiarine	18	—	—	—	—	18,0	—	23,5	—	—	—	—	22,0	—	1,5	—	—	—	—	—	—	9,5	6,5	11,5	—	5,5	—	—	—	—	2,0	—	41,5	23,5	35,0	100,0	2	7
	Portobuffolè	12	—	—	n	—	12,3	—	18,1	7,9	—	—	—	13,2	6,8	2,2	—	—	—	—	—	—	1,2	1,3	7,3	4,9	—	1,4	—	—	—	3,2	1,8	38,3	22,2	21,1	81,6	5	8
Monticano	Cimetta	30	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	12,0	2,0	1,0	—	—	3,0	—	—	2,0	1,0	14,0	20,0	35,0	5	2
Monticano	Fontanelle	19	—	—	—	—	8,1	—	22,4	—	—	—	—	22,1	—	—	—	—	—	—	—	—	5,5	4,4	5,6	10,8	—	—	8,9	—	—	—	3,4	30,5	22,1	38,6	91,2	—	9
	Bacino scolante del Piave																																						
	Sappada	1217	—	—	—	—	n	n	n	n	—	—	—	—	19,5	—	—	—	—	—	—	—	n	n	n	n	n	—	n	n	—	—	n	00 n	19,5	00 n	19.5 n	—	1
Padola	S. Stefano di Cad. +	908	—	—	—	—	1,9	1,3	10,3	21,4	—	—	—	—	4,7	—	2,6	—	—	—	—	—	1,0	3,0	0,6	11,3	1,8	—	3,7	1,3	—	—	12,4	34,9	7,3	35,1	77,3	8	6
Ansiei	S. Marco	1135	—	—	—	—	n	—	n	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	2,0	00 n	5,0	2,0 n	7,0 n	1	1
	Pieve di Cadore +	878	—	—	—	—	—	5,0	20,0	—	—	—	—	—	5,0	10,0	—	—	—	—	—	8,0	—	0,3	0,2	1,0	—	—	1,0	1,0	—	—	16,0	25,0	23,0	19,5	67,5	3	6
Boite	Chiappuzza +	1070	—	—	—	—	11,2	—	27,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39,1	00	14,4	53,5	—	3
Boite	S. Vito di Cadore	1011	—	—	n	—	n	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	n	n	—	—	—	—	—	—	—	00 n	00	00 n	00 n	—	—
Boite	Venas di Valle +	860	5,4	—	—	11,6	—	—	44,7	—	9,8	—	—	—	—	—	—	—	11,1	—	—	—	9,2	8,3	—	—	8,7	3,1	—	—	—	—	—	71,5	11,1	29,3	111,9	—	9
	Perarolo	532	—	—	—	0,8	7,3	—	13,2	18,3	—	—	—	—	12,3	—	—	—	—	—	—	—	9,4	2,0	1,0	6,0	4,2	—	2,3	—	—	—	9,4	39,6	12,3	34,3	86,2	4	8
	Longarone	474	—	—	0,5	—	1,5	—	5,5	—	—	—	—	—	10,5	1,5	—	—	—	—	—	0,5	0,5	1,5	2,5	0,5	—	—	1,5	0,5	1,5	0,5	6,5	7,5	12,5	15,5	35,5	12	3
Maè	Zoppè +	1475	—	—	—	—	8,0		30,0		—	—	—	8,0	2,0	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38,0	11,0	00	49,0	4?	3?
Maè	Mareson di Zoldo+	1338	—	—	0,6	—	8,0	—	40,8	—	—	—	—	9,2	3,8	3,3	—	—	—	—	—	2,0	—	8,1	12,7	1,4	—	2,9	—	4,0	5,0	—	—	49,4	18,3	34,1	101,8	4	9
Maè	Fusine (Zol. Alto) +	1177	—	—	—	—	—	—	18,0	16,0	—	—	—	—	12,0	—	—	—	—	—	—	—	—	2,1	—	1,0	—	—	—	—	—	1,0	5,0	34,0	12,0	9,1	55,1	3	4
Maè	Forno di Zoldo +	848	—	—	—	1,5	—	9,0	—	86,0	—	—	—	—	18,0	6,5	—	—	—	—	—	—	3,0	2,5	4,5	6,0	1,0	1,0	—	—	—	—	2,0	96,5	24,5	20,0	141,0	6	6
Lago S. Croce	Chies d'Alpago	705	—	—	—	n	0,8	n	—	35,2	—	—	—	—	10,5	4,5	3,0	—	—	—	—	—	5,8	n	n	n	0,2	—	—	—	—	—	—	36,0 n	18,0	6,0 n	60,0 n	2	4
Lago S. Croce	Fadalto *	480	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	—	10,8	11,2	—	4,5	—	—	—	—	7,5	0,4	1,0	6,2	2,3	1,0	1,2	0,3	0,6	—	7,7	13,9	»	34,0	34,6	»	»	»
Lago S. Croce	S. Croce sul Lago	409	—	—	—	n	—	n	—	40,1	—	—	—	—	22,1	—	—	—	—	—	—	—	13,9	n	n	10,0	4,8	—	—	—	—	—	10,0	40,1	22,1	38,9	101,1	—	6

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue Regione veneta orientale

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II. DECADE 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	III. DECADE 21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Totali decadici I	II	III	Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
	Segue **Bacino scolante del Piave**																																							
	Ponte nelle Alpi *	400	—	—	—	—	2,8	2,9	37,8	1,6	—	—	—	9,4	9,2	6,7	—	—	—	—	—	4,9	0,2	—	4,6	1,0	0,9	—	0,5	1,3	—	3,2	14,3	45,1	30,2	26,0	101,3	7	8
	Belluno *	404	—	—	—	1,5	4,7	5,0	29,7	2,5	—	—	—	11,0	10,4	6,6	—	—	—	—	—	6,9	1,8	1,0	4,9	0,3	0,9	0,2	0,3	0,2	—	2,2	10,1	43,4	34,9	21,9	100,2	6	9
Cordevole	Masarè di Alleghe +	970	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Cordevole	Tiser di Gosaldo +	941	—	—	—	2,0	1,0	15,0	40,0	—	—	—	—	10,5	—	—	20,0	—	—	—	—	—	—	4,0	4,0	10,0	—	—	4,0	1.0	5,0	—	5,0	58,0	30,5	33,0	121,5	3	10
Cordevole	Cencenighe +	773	—	—	—	0,1	0,9	0,7	—	—	—	—	—	—	14,0	2,0	4,0	—	—	—	—	—	3,8	—	3,8	10,0	0,1	—	—	—	0,2	0,2	0,7	1,7	20,0	18,8	40,5	4	5
Cordevole	Agordo +	615	—	—	—	—	12,0	—	—	49,0	—	—	—	13,0	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	14,0	—	—	—	—	—	—	—	61,0	18,0	14,0	93,0	—	5
	Busche *	243	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	»	»	»	»	»	»
Sonna	Feltre	280	—	—	1,0	—	10,5	—	33,0	—	—	—	—	5,3	19,0	3,5	—	—	—	—	—	3,0	6,0	2,0	2,2	12,7	—	—	—	1,5	—	—	21,0	44,5	30,8	45,4	120,7	5	8
Tegor.	Fener	177	—	—	n	—	—	—	15,0	—	—	—	—	—	10,0	—	15,0	—	—	—	—	10,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,3	15,2	15,0 n	35,2	20,5	70,7 n	—	6
Onigo	Possagno *	329	—	—	2,2	—	10,8	—	26,1	1,4	—	—	—	27,4	10,2	5,3	—	—	—	—	—	10,4	0,2	4,6	16,3	1,4	—	1,9	0,4	0,8	—	2,8	4,5	40,5	53,3	32,9	126,7	6	9
Soligo	Soligo	163	—	—	1,1	—	19,8	—	40,2	—	—	—	—	22,0	9,5	7,1	—	—	—	—	—	3,2	—	3,7	4,3	8,1	—	—	2,3	—	—	8,7	9,3	61,1	41,8	36,4	139,3	2	11
	Alta pianura orientale																																							
Isonzo - Cormor	Tavagnacco	155	—	—	—	—	25,0	1,0	47,5	2,0	—	—	—	18,5	—	2,0	—	—	—	—	—	7,0	15,0	7,5	2,0	18,0	0,6	7,3	—	—	—	6,5	5,0	75,5	27,5	61,9	164,9	5	10
Isonzo - Cormor	Udine *	116	—	—	—	—	22,5	0,6	33,7	4,3	—	—	—	1,8	16,6	0,1	0,4	—	—	—	—	5,7	10,4	11,6	4,7	9,0	3,4	4,0?		—	—	5,3?		61,1	24,6	48,4?	134,1?	6?	9?
Isonzo - Cormor	Palmanova	26	—	—	—	—	31,0	—	25,0	1,0	—	—	—	—	4,5	10,5	1,0	—	—	—	—	5,0	28,3	4,0	12,0	9,0	—	6,0	—	—	—	1,0	1,0	57,0	21,0	61,3	139,3	4	10
Isonzo - Cormor	Castions di Strada	23	—	—	—	0,5	30,0	—	26,5	—	—	—	—	14,2		—	2,1	—	—	—	—	—	15,3	12,0	11,5	—	—	—	—	—	—	6,0	—	57,0	16,3	44,8	118,1	2	8
Isonzo - Cormor	S. Giorgio di Nog. *	7	—	—	—	—	28,7	19,4	0,5	—	—	—	—	2,8	10,0	0,5	1,0	—	—	—	—	—	18,8	8,7	11,0	6,7	1,4	3,6	1,7	—	—	0,3	—	48,6	14,3	52,2	115,1	6	8
Isonzo - Cormor	Marano Lagunare	2	—	—	—	—	40,0	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	—	10,0	15,0	20,0	15,0	—	—	—	—	—	—	—	40,0	10,0	60,0	110,0	—	6
Isonzo - Cormor	Porto Lignano	2	—	—	—	—	6,0	—	2,0	4,1	—	—	—	37,2		—	—	—	—	—	—	—	15,7	18,9	8,1	2,2	2,5	3,3	—	—	—	—	—	12,1	37,2	50,7	100,0	3	8
Isonzo - Cormor	Grado *	2	—	—	—	—	37,1	—	9,4	3,7	1,2	—	—	0,7	12,7	0,2	2,4	—	—	—	—	—	4,5	11,3	7,8	3,2	1,2	5,6	0,9	—	—	—	—	51,4	16,0	34,5	101,9	5	9
C.-Stella	Fagagna	233	—	—	—	—	10,0				—	—	—	—	17,0	1,0	—	—	—	—	—	—	10,0	16,0	2,0	12,0	—	1,0	9,0	—	—	5,0	3,0	10,0	18,0	58,0	86,0	7	6
C.-Stella	Palazzolo Stella	5	—	—	—	—	18,0	—	—	—	—	—	—	29,0	21,6	—	—	—	—	—	—	—	25,0	—	—	—	17,0	—	4,2	—	—	—	—	18,0	50,6	46,2	114,8	—	6
St.-Tagl.	Varmo	18	—	—	—	n	n	13,0		—	—	—	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,0 n	4,0	8,0	25,0 n	—	4
St.-Tagl.	Latisana	7	—	—	—	n	2,5	—	3,0	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,5 n	5,0	2,0	12,5 n	3	1
	Bassa pianura orientale																																							
(1) T.-Lemene	S. Giorgio Tagl. *	7	—	—	1,2	0,9	29,9	—	18,5	3,3	2,7	—	—	2,5	10,4	0,3	0,4	—	—	—	—	1,3	22,3	1,3	12,7	5,8	—	2,8	1,1	1,2	—	—	—	56,5	14,9	47,2	118,6	9	7
(1) T.-Lemene	Lugugnana *	6	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	»	»	»	»	»	»
(2) L.-Liv.	Cavanella Lemene	4	—	—	—	—	12,0	—	13,0	—	—	—	—	—	12,0	—	—	—	—	—	—	—	5,0	7,0	—	6,0	—	—	4,0	—	—	1,0	—	25,0	12,0	23,0	60,0	1	7
(2) L.-Liv.	S. Stino di Livenza	6	—	—	—	—	32,7	—	22,5	—	—	—	—	14,4	—	—	—	—	—	—	—	—	9,0	11,3	15,7	—	—	14,5	—	—	—	—	—	55,2	14,4	50,5	120,1	—	7
(2) L.-Liv.	Caorle	3	—	—	—	—	35,0	—	11,0	6,0	—	—	—	—	6,0	—	1,0	—	—	—	—	—	7,0	6,0	1,0	14,0	—	—	3,0	—	—	0,5	—	52,0	7,0	31,5	90,5	4	7
Livenza - Piave	Colfosco	99	—	—	n	—	4,0	n	33,5	—	—	—	—	25,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	—	8,0	—	3,0	—	—	—	2,5	1,5	37,5 n	25,0	21,0	83,5 n	3	5
Livenza - Piave	Cimadolmo	32	—	—	—	n	—	14,5	9,0	1,0	—	—	—	25,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,5	1,0	—	—	—	4,0	—	—	3,0	—	24,5 n	25,0	15,5	65,0 n	3	5
Livenza - Piave	Ponte di Piave	9	—	—	—	—	n	—	14,5	16,5	—	—	—	11,5	—	16,5	—	—	—	—	—	—	5,0	—	24,0	—	—	—	—	—	—	2,0	—	31,0 n	28,0	31,0	90,0 n	1	6
Livenza - Piave	Motta di Livenza	9	—	—	—	—	—	—	20,0		—	—	—	21,0		—	—	—	—	—	—	—	5,0		12,5		—	7,0		—	—	—	—	20,0	21,0	24,5	65,5	2?	8?
Livenza - Piave	Torre di Mosto	5	—	—	—	n	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	2,0	—	6,0	2,0	—	2,0	2,0	—	—	—	—	2,0 n	4,0	14,0	20,0 n	5	2
Livenza - Piave	S. Donà di Piave *	3	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	»	»	»	»	»	»
Livenza - Piave	Grisolera	2	—	—	—	0,2	22,0		15,0	—	—	—	—	14,0		0,2	0,1	—	—	—	—	0,1	14,5		10,5	1,5	—	4,0	—	—	—	0,8	—	37,2	14,4	31,3	82,9	2	9
Livenza - Piave	Revedoli	2	—	—	—	—	22,0	—	18,0	—	—	—	—	12,0	—	—	—	—	—	—	—	—	18,0	—	15,0	—	12,0	—	—	—	—	—	—	40,0	12,0	45,0	97,0	—	6
Livenza - Piave	S. Giorgio di Liv. *	1	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	»	»	»	»	»	»

(1) pianura fra Tagliamento e Lemene. — (2) pianura fra Lemene e Livenza.

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

Regione veneta occidentale

Bacino secondario	Stazioni	Altezza s. l. m. metri	I. Decade 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II. Decade 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	III. Decade 21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Totali decadici I	II	III	Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
	Bacino scolante del Brenta																																						
Cismon	Pedesalto *	379	—	—	—	0,5	4,1	2,0	10,4	14,8	—	—	—	7,0	4,0	5,9	—	—	—	—	—	5,5	—	1,1	5,3	2,2	—	0,5	0,4	0,7	—	0,3	6,9	31,8	22,4	17,4	71,6	6	9
Cismon	Arsiè	314	—	—	—	—	—	—	—	n	—	n	—	8,0	6,0	—	—	—	—	—	—	12,0	—	—	6,0	8,0	—	—	—	—	—	—	—	00 n	26,0	14,0	40,0 n	—	5
	Valstagna	172	—	n	—	—	8,0	—	—	—	—	—	—	2,0	—	7,0	—	—	—	—	—	—	3,0	9,0	—	—	—	—	—	14,5	—	9,0	21,4	8,0 n	9,0	56,9	73,9 n	2	6
	Bassano	129	—	—	n	»	»	»	»	»	»	»	—	21,6	14,4	4,1	—	—	—	—	—	—	6,1	10,8	12,4	4,4	—	—	2,2	4,6	—	2,2	5,2	»	40,1	47,9	»	»	»
	Marostica	106	—	—	—	n	n	—	6,0	—	—	8,0	12,0	14,0	—	—	—	—	—	—	—	—	5,6	12,0	10,0	—	—	—	—	10,0	12,0	10,0	—	14,0 n	26,0	59,6	99,6 n	—	10
	Cartigliano	88	—	—	n	—	n	—	22,0	—	—	—	—	13,0	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	4,0	2,0	—	—	—	—	3,0	—	3,0	4,0	22,0 n	15,0	16,0	53,0 n	4	4
	Fontaniva	44	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Campo S. Martino	27	—	—	—	5,2	n	10,0	5,6	10,9	—	—	—	22,0	—	—	—	4,9	—	—	—	—	—	5,0	8,0	9,0	—	—	5,4	—	—	—	—	31,7 n	26,9	27,4	86,0 n	—	10
Musone dei Sassi	Crespano	300	—	—	n	—	20,0	—	50,1	—	—	—	—	20,0	30,4	—	—	—	—	—	—	—	10,0	20,0	—	10,0	—	—	15.1	—	—	20,0	40,2	70,1 n	50,4	115,3	235,8 n	—	10
Musone dei Sassi	Loria	72	—	—	—	n	n	15,0	2,0	19,0	—	—	—	—	23,0	—	2,0	—	—	—	—	—	2,0	6,0	5,0	8,0	—	—	4,0	—	1.0	—	2,0	36,0 n	25,0	28,0	89,0 n	5	7
Musone dei Sassi	Camposampiero	24	—	—	—	n	—	n	—	—	—	—	—	—	21,0	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	19,0	—	—	—	—	—	—	—	—	00 n	21,0	25,0	46,0 n	—	3
	Bacino scolante del Bacchiglione																																						
Leogra	S. Antonio di Valli	551	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	»	»	»	»	»	»
	Valli dei Signori +	477	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Timon.	Isola Vicentina	80	—	—	—	10,4	30,8	—	—	20,1	—	—	—	32,1	—	—	—	—	—	—	—	—	10,1	9,0	5,1	—	—	4,0	—	7,0	5,0	—	—	61,3	32,1	40,2	133,6	—	10
	Vicenza *	40	—	—	2,0	3,4	7,0	15,8	19,1	0,1	—	—	—	16,2	8,9	1,3	—	—	—	—	—	0,4	—	8,0	10,8	2,7	—	8,6	0,4	—	2,5	0,5	—	47,4	26,8	23,5	97,7	6	8
Ast.	Crosara	417	—	—	7,0	—	12,0	—	39,0	9,0	—	—	—	43,0		11,0	—	—	—	—	—	15,0	—	5,0	15,0	—	—	5,0	—	22,0	—	5,0	10,0	67,0	69,0	62,0	198,0	—	14
Ast.	Breganze	110	—	—	—	—	7,0	—	23,0	—	—	—	—	37,0	—	11,0	—	—	—	—	—	15,0	—	6,0	12,0	—	—	15,0	—	20,0	—	5,0	10,0	30,0	63,0	68,0	161,0	—	11
	Passo di Riva	60	—	—	n	—	n	—	9,1	—	—	—	—	19,2	—	—	—	—	—	—	—	4,2	—	2,3	7,4	—	—	5,1	—	12 4	—	—	2,2	9,1 n	23,4	29,4	61,9 n	2	6
Tes. Vic.	Bolzano Vicentino	44	—	—	—	n	—	n	—	—	—	—	—	—	35,0	—	7,1	—	—	—	—	—	—	4,0	2,1	12,2	—	—	34,2	—	7.6	—	1,0	00 n	42,1	61,1	103,2 n	2	6
Tes. Vic.	Quintarello	32	—	—	—	—	n	26,5	—	—	—	—	—	—	22,6	—	6,0	13,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,5	26,5 n	42,1	15,5	84,1 n	—	5
	Bacino scolante dell' Agno-Guà																																						
Agno Guà	Maltaure +	640	—	—	0,4	—	23,6	—	60,9	—	—	—	—	42,3	—	7,3	—	—	—	—	—	17,1	—	97,1		—	—	—	3,3	—	—	1,4	20,3	84,9	66,7	122,1	278,7	1	9
Agno Guà	Valdagno	255	—	—	5,5	10,0	5,0	30,0	20,0	5,0	—	—	—	36,5	10,0	8,5	—	—	—	—	—	15,5	10,0	5,5	31,0	4,0	—	—	—	5,0	—	10,0	5,5	75,5	70,5	71,0	217,0	—	17
Agno Guà	Brendola	156	—	—	—	—	50,2	—	76,0	—	—	—	—	—	22,2		—	—	—	—	—	—	—	—	53,1	—	—	—	—	—	—	—	—	126,2	22,2	53,1	201,5	?	5?
	Bacino scolante dell' Adige																																						
	Spiazzi M. Baldo	930	—	—	n	n	n	—	6,0	48,0	—	—	—	5,0		—	—	—	—	—	—	n	—	n	n	—	n	n	—	—	—	—	18,0	54,4 n	5,0 n	18,0 n	77,0 n	2	3
	Ferrara M. Baldo	831	—	—	—	—	15,0	—	40,0	—	—	—	—	34,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	—	—	2,0	—	—	—	—	—	55,0	34,0	6,0	95,0	1	4
	Belluno Veronese	148	—	—	—	—	10,0	30,4	—	—	—	—	—	30,1	—	10,0	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	10,5	—	—	—	40,4	50,1	10,5	101,0	—	6
Tasso	Caprino Veronese	276	—	—	n	—	11,0	—	8,0	—	—	—	—	—	6,0	10,0	—	—	—	—	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,0 n	22,0	00	41,0 n	—	5
Tasso	Affi	188	—	—	1,0	—	12,0	—	11,0		—	—	—	24,0		16,0	—	—	—	—	—	8,0	—	—	—	—	—	3,0		—	—	—	—	24,0	48,0	3,0	75,0	3	7
Progno	Cerna di Prun	750	—	—	n	—	n	—	6,5	—	—	—	—	37,0	—	1,8	—	—	—	—	—	12,0	—	n	—	—	—	—	n	10.7	—	—	—	6,5 n	50,8	10,7 n	68,0 n	1	4
Progno	S. Pietro In Cariano	160	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Bosco Mantico*	82	—	—	2,6	—	7,8	—	8,3	1,0	—	—	—	15,7	1,9	4,5	—	—	—	—	—	3,7	—	0,8	—	—	—	3,2	1,3	0,2	—	—	—	19,7	25,8	5,0	50,5	4	6
	Verona *	59	—	—	5,0	—	11,0	—	7,5	1,5	—	—	—	11,0	5,0	3,0	—	—	—	—	—	5,0	—	1,1	—	—	—	3,0	2,0	—	—	—	—	25,0	24,0	6,1	55,1	5	6
V. Pan.	Erbezzo	1118	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Illasi	Campofontana	1223	—	—	n	—	n	—	18,0	—	—	—	—	5,0	—	41,8	—	—	—	—	—	6,0	3,0	1,0	12,4	—	—	—	—	8,0	—	—	3,0	18,0 n	52,8	27,4	98,2 n	3	6
Illasi	Giazza	758	—	—	n	n	n	—	27,0	11,0	—	—	—	10,1	23,7	5,0	4,8	—	—	—	—	8,9	14,1	2,3	4,0	11,4	—	—	4,0	10,2	—	2,9	3,6	38,0 n	52,5	52,5	143,0 n	2	13
Illasi	Tregnago	317	—	—	2,3	—	1,9	10,2	5,3	22,8	—	—	—	—	21,2	—	—	—	—	—	—	—	6,5	2,8	—	24,9	—	—	2,8	—	9,9	—	—	42,5	21,2	46,9	110,6	4	7

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue Regione veneta occidentale

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE											TOTALI DECADICI			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	I	II	III		da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
	Segue **Bacino scolante dell' Adige**																																						
Alpone	Vestenanova	480	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	1,5	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	2,0	—	—	1,0	—	1,0	—	—	1,0?	2,5?	4,0?	7,5 ?	6?	?
Chiampo	Crespadoro	363	—	—	n	—	n	—	41,0	—	—	—	—	25,0	—	19,0	—	—	—	—	—	4,0	—	9,0	7,0	—	—	—	6,0	—	—	6,0	27,0	41,0 n	48,0	55,0	144,0 n	—	9
	Arzignano Vic.	116	—	—	n	—	n	—	30,0	1,0	—	—	—	—	44,0	—	7,0	—	—	—	—	—	—	7,0	—	23,0	—	—	—	—	—	3,0	—	31,0 n	51,0	33,0	115,0 n	2	5
	Montebello Vic.	48	—	—	n	—	n	—	14,0	—	—	—	—	22,6	—	8,0	—	—	—	—	—	—	—	1,5	19,1	—	—	—	—	—	—	—	—	14,0 n	30,6	20,6	65,2 n	1	4
	Bacino scolante del Po																																						
Lago di Garda	Castelnuovo Ver.	130	—	—	2,5	—	11,0	—	10,5	—	—	—	—	22,5	—	10,0	—	—	—	—	—	5,0	0,5	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	5,0	24,0	37,5	8,5	70,0	3	6
	Desenzano	96	—	—	—	6,6	7,8	—	6,6	—	—	—	—	—	—	—	6,7	—	—	—	—	6,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,0	13,2	00	34,2	—	5
	Malcesine	90	—	—	1,3	—	2,7	—	7,2	—	—	—	—	7,3	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,7	11,2	12,3	17,7	41,2	2	4
	S. Zeno di Montagna	88	—	—	n	—	n	—	20,0	—	—	—	—	32,0	—	5,0	—	—	—	—	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0 n	43,0	00	63,0 n	—	4
	Lazise	76	—	—	4,0	—	12,0	—	13,0	—	—	—	—	22,0	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	29,0	32,0	1,0	62,0	1	5
	S. Vigilio di Garda	75	—	—	—	—	16,0	—	22,0	—	—	—	—	—	—	16,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38,0	16,0	00	54,0	—	3
	Peschiera	68	—	—	3,7	—	12,3	—	11,7	—	—	—	—	25,1	—	18,9	—	—	—	—	—	3,9	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	27,7	47,9	3,0	78,6	1	6
	Alta pianura occidentale																																						
Piave - Sile	Cornuda	163	—	—	—	n	n	18,6	2,5	30,5	—	—	—	—	34,9	5,0	—	—	—	—	—	—	3,0	3,8	4,6	13,0	—	—	2,0	—	1,0	—	6,3	51,6 n	39,9	33,7	125,2 n	4	8
	Spresiano	56	—	—	—	—	3,0	—	26,0	—	—	—	—	18,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,0	14,0	—	—	—	—	—	—	—	5,0	29,0	18,0	28,0	75,0	1	5
	Morgano	25	—	—	—	3,5	—	16,0	—	3,0	—	—	—	—	17,0	—	1,0	—	—	—	—	—	—	12,0	2,0	—	11,5	—	2,5	—	—	—	3,0	22,5	18,0	31,0	71,5	5	5
	Breda di Piave	22	—	—	4,2	—	10,5	13,9	21,3	12,8	—	—	19,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,3	5,8	24,1	0,8	—	8,2	—	—	—	4,8	—	62,7	19,3	51,0	133,0	1	11
	Treviso*	15	—	—	3,2	0,7	8,1	—	12,9	3,4	—	—	—	4,8	5,8	0,3	—	—	—	—	—	—	3,0	2,7	6,8	0,5	—	2,5	0,2	—	—	3,6	0,6	28,3	10,9	19,9	50,1	6	8
	Roncade	9	—	—	—	—	32,5	—	—	—	—	—	—	—	17,4	—	1,1	—	—	—	—	—	1,9	6,8	7,3	6,0	—	—	5,3	—	—	—	2,5	32,5	18,5	29,8	80,8	8	6
	Zensòn	7	—	—	0,7	—	3,0	—	9,0	—	—	—	0,7	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	2,0	4,5	3,5	—	3,0	—	—	—	—	—	12,7	5,7	13,5	31,9	6	4
	Intestadura	4	—	—	—	—	15,0	—	16,0	—	—	—	—	22,5	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—	31,0	22,5	10,0	63,5	1	4
	Croce di Piave	3	—	—	n	—	4,0	—	7,0	—	—	—	—	—	21,0	—	—	—	—	—	—	—	6,0	—	5,0	5,0	—	7,5	—	—	—	1,0	—	11,0 n	21,0	24,5	56,5 n	1	7
Sile - Osellino	Scorzè	16	—	—	—	—	n	—	—	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,0 n	00?	00?	8,0 n?	?	1?
	Mogliano Veneto	8	—	—	6,0		2,5	7,5	15,5	—	—	—	—	14,5		—	—	—	—	—	—	1,0	3,0	19,5	22,5	3,0	—	6,5		—	3,5	—	—	31,5	15,5	58,0	105,0	6	9
	Trepalate	2	—	—	—	—	n	n	5,0	35,0	—	—	—	7,0		—	—	—	—	—	—	—	—	8,0	7,0	6,0	—	—	10,0	—	—	5,0	—	40,0 n	7,0	36,0	83,0 n	1	8
	Cavazuccherina	2	—	—	0,2	—	24,8	—	10,5	5,0	—	—	—	10,7		—	—	—	—	—	—	—	2,0	11,0	1,0	9,9	—	3,0	—	—	—	—	—	40,5	10,7	26,9	78,1	8	7
	Faro Cavallino	2	—	—	—	—	20,8	—	15,2	—	—	—	—	2,5	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	9,8	—	15,4	—	—	—	—	—	—	—	36,0	10,5	25,2	71,7	1	5
Os.-Nav. Brenta	Mellaredo (Pianiga)	12	—	—	—	—	n	—	28,0	—	—	—	—	—	15,0	—	—	—	—	—	—	—	1,0	11,3	—	8,5	—	—	0,5	—	—	—	1,8	28,0 n	15,0	23,1	66,1 n	3	4
	Mirano	9	—	—	—	—	2,0	—	10,3	—	—	—	—	—	11,5	—	—	0,8	—	—	—	—	2,0	0,5	2,5	17,5	0,8	—	3,0	0,1	—	0,2	—	12,3	12,3	26,6	51,2	7	3
	Stra*	8	—	—	0,5	5,9	15,0	—	10,0	0,3	—	—	—	4,7	5,9	—	—	—	—	—	—	—	1,7	7,4	8,6	—	—	1,8	1,2	—	—	—	—	31,7	10,6	20,7	63,0	4	7
	Mira	6	—	—	8,0	—	—		25,5		—	—	—	15,0		—	4,5	—	—	—	—	—	—	6,5	7,5	2,5	—	4,0	—	—	—	—	—	33,5	19,5	20,5	73,5	1	9
Nav. Br. - Lag. Ven.	Lova	3	—	—	—	0,9	7,3	—	7,9	—	—	—	—	6,2	0,4	0,6	—	—	—	—	—	—	5,0	—	8,2	—	—	3,9	—	—	—	0,2	—	16,1	7,2	17,3	40,6	2	6
	Venezia*	1	—	—	1,8	0,6	19,9	10,0	0,5	—	—	—	—	2,7	4,6	0,1	1,8	—	—	—	—	—	—	4,8	12,6	1,2	0,1	5,2	0,8	—	—	—	—	32,8	9,2	24,7	66,7	7	6
	S. Nicolò di Lido	10	—	—	—	1,0	—	12,0	0,5	15,0	—	—	—	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	2,5	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	28,5	6,0	8,5	43,0	3	4
	Faro Malamocco	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—	—	—	—	—	—	0,5	2,0	0,6	5,2	—	—	3,9	—	—	0,4	0,6	»	»	13,2	»	»	»
	Sottomarina	1	—	—	—	—	12,0	—	5,0	—	—	—	—	3,0	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	4,0	9,0	—	—	3,0	—	—	—	—	—	17,0	4,0	16,0	37,0	3	4

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue **Regione veneta occidentale**

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE											TOTALI DECADICI			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	I	II	III		da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
	Bassa pianura occidentale																																						
Brenta-Bacchiglione	Trambacche	19	—	—	n	—	n	—	28,5	—	—	—	—	24,5	—	6,5	4,0	—	—	—	—	3,5	—	7,8	37,5	—	—	—	—	—	—	—	—	28,5 n	38,5	45,3	112,3 n	—	7
	Padova *	12	—	—	—	1,0	13,3	1,0	12,9	0,3	—	—	—	7,5	5,9	0,8	0,1	—	—	—	—	—	4,5	5,3	10,2	—	—	1,6	1,4	—	—	0,4	—	28,5	14,8	23,4	66,2	5	7
	Saonara	10	—	—	—	n	18,6	5,4	8,5	3,2	—	—	—	—	10,7	—	1,6	—	—	—	—	—	1,6	9,5	5,3	7,8	—	—	4,6	—	—	—	—	35,7 n	12,8	28,8	76,8 n	2	9
	Bovolenta	7	—	—	—	n	0,8	22,2	—	11,8	—	—	—	—	9,2	—	1,2	—	—	—	—	—	7,4	—	—	13,2	—	—	4,3	—	—	—	—	34,8 n	10,4	24,9	70,1 n	2	6
	Pontelongo	6	—	—	5,0		6,0	—	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	26,0	00	8,0	34,0	3	3
	Ca' Bianca	4	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Corte	3	—	—	n	—	n	—	6,0	—	—	—	—	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	5,0	6,0	4,0	—	3,0	—	—	—	—	—	6,0 n	8,0	21,0	35,0 n	2	5
Bacchiglione-Gorzone-Guà e Fratta	Colle Venda *	580	—	—	n	—	n	—	23,6	0,8	—	—	—	14,8	3,2	3,3	5,0	—	—	—	—	—	—	2,6	9,6	3,0	0,5	0,5	1,4	—	—	—	—	24,4	26,3	17,6	68,3	6	6
	Torreglia	117	—	—	n	—	n	—	5,0	—	—	—	—	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0 n	6,0	7,0	18,0 n	—	3
	Castognero	57	—	—	6,0	—	15,0	—	35,0	—	—	—	20,0		—	2,0	4,0	—	—	—	—	—	—	5,0	25,0	—	—	4,5		—	—	0,4	—	56,0	26,0	34,9	116,9	3	8
	Villaga	50	—	—	3,0	—	10,0	—	11,0	—	—	—	—	5,0	9,0	—	2,0	—	—	—	—	—	—	4,0	4,0	9,0	—	—	—	—	—	—	—	24,0	16,0	17,0	57,0	2	7
	Lonigo	31	—	—	—	—	—	—	—	4,0	—	—	2,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,2	—	—	—	—	—	—	—	4,0	2,1	13.2	19,3	1	2
	Longare	29	—	—	n	—	n	—	6,0	—	—	—	—	10,1	—	—	2,2	—	—	—	—	—	—	4,0	9,1	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0 n	12,8	13,1	31,4 n	1	4
	Cologna Veneta	24	—	—	1,8	17,8	14,0	—	—	—	—	—	—	10,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,7	18,3	—	—	—	—	—	—	—	—	33,6	10,4	20,0	64,0	2	4
	Montegaldella	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	00?	5.0?	5,0?	10,0?	?	?
	Caselle	19	—	—	—	—	12,0	—	15,0	—	—	—	—	10,0	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,0	—	—	7,0	—	—	—	—	—	27,0	17,0	21,0	65,0	—	6
	Lozzo Atestino	19	—	—	—	—	18,0	—	17,0	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	8,0	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	35,0	10,0	13,0	58,0	—	5
	Roveredo di Guà	16	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	5,0	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	10,0	10,0	5,0	25,0	—	4
	Noventa Vicentina	16	—	—	—	n	n	—	10,0	—	—	—	15,0		—	—	8,0	5,0	—	—	—	—	—	5,0	1,0	8,0	—	—	1,0	10,3	—	—	—	10,0 n	28,0	25,3	63,3 n	2	7
	Bassanello	16	—	—	3,5	—	20,5	—	25,0	—	—	—	—	14,0		1,2	—	—	—	—	—	—	12,7		13,0	—	—	3,0	—	—	—	0,3	—	49,0	15,2	29,0	93,2	2	8
	Este *	13	—	—	2,1	0,7	5,0	—	7,5	—	—	—	—	5,2	1,1	6,4	1,5	—	—	—	—	—	1,2	3,1	12,7	—	***	***	***	***	***	***	***	15,3	14,2	»	»	»	»
	Ponte S. Nicolò	12	—	—	—	n	3,0	7,0	17,5	—	—	—	—	0,9	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	15,5	13,0	—	—	—	—	—	—	0,8	0,3	27,5 n	1,9	29,6	59,0 n	6	4
	Battaglia	11	—	—	—	n	n	—	15,1	—	—	—	—	3,0	10,8	1,0	4,6	—	—	—	—	—	10,0	—	3,2	16,8	—	—	4,2	—	—	—	2,0	15,1 n	19,4	36,2	70,7 n	3	7
	Monselice	9	—	—	7,0	—	13,0	—	15,0	—	—	—	—	13,0	—	8,0	2,0	—	—	—	—	—	8,0	—	16,0	—	—	—	4,0	—	—	—	—	35,0	23,0	28,0	86,0	1	8
	Casal Ser Ugo	8	—	—	n	—	10,0	—	14,0	—	—	—	—	4,0	1,0	2,0	—	—	—	—	—	—	10,0	—	11,0	—	—	4,3	—	—	—	—	—	24,0 n	7,0	25,3	56,3 n	3	6
	Conselve	8	—	—	—	1,0	7,0	—	10,0	—	—	—	—	6,0	—	12,3	9,0	—	—	—	—	—	—	3,0	12,4	—	—	—	—	—	—	—	—	18,0	27,3	15,4	60,7	2	6
	Valli Mocenighe	7	—	—	—	—	n	—	6,1	—	—	—	—	5,1	—	4,7	5,7	—	—	—	—	—	8,2	—	11,6	—	—	4,2	—	—	—	—	—	6,1 n	15,5	24,0	45,6 n	—	7
	Bagnoli di Sopra	6	—	—	—	—	6,0	—	6,0	—	—	—	—	3,0	—	1,0	1,0	—	—	—	—	—	—	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	12,0	5,0	6,0	23,0	3	3
	Conetta	4	—	—	—	—	10,0	—	10,0	—	—	—	—	—	9,0	4,0	—	—	—	—	—	—	—	1,5	19,5	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	13,0	21,0	54,0	1	5
Guà e Fratta-Gorzone-Adige	Sambonifacio	31	—	—	—	—	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	4,0	00	8,0	—	2
	Arcole	27	—	—	—	—	n	—	32,0	—	—	—	—	11,0	—	6,1	—	—	—	—	—	—	—	3,1	6,2	—	—	2,0	—	—	—	—	—	32,0 n	17,1	11,3	60,4 n	1	5
	Albaredo	24	—	—	—	—	n	—	35,0	—	—	—	—	10,0	—	6,5	—	—	—	—	—	—	—	3,0	6,0	—	—	2,5	—	—	—	—	—	35,0 n	16,5	11,5	63,0 n	2	4
	Bonavigò	19	—	—	—	—	9,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.3	00	00	9,3	—	1
	Balduina	12	—	—	3,0	—	—	—	2,0	—	—	—	—	3,0	—	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	4,5	00	9,5	4	—
	Stanghella	7	—	—	—	2,8	3,9	—	6,1	2,6	—	—	—	3,8	—	0,3	3,7	—	—	—	—	—	1,7	4,9	9,3	—	—	—	—	—	—	—	—	15,4	7,8	15,9	39,1	3	6
	Punta Gorzone *	2	—	—	7,6	6,7	7,8	0,6	4,6	0,5	—	—	—	4,3	1,6	***	***	***	***	—	—	—	6,4	3,9	17,2	—	—	4,8	0,5	—	—	—	—	27,8	»	32,8	»	»	»

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue Regione veneta occidentale

Pianura polesana

Bacino secondario	Stazioni	Altezza s. l. m. metri	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Totali decadici I	II	III	Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
			I. Decade										II. Decade										III. Decade																
	S. Giov. Lupatoto	42	—	—	10,0	—	6,0	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	2,0	—	—	—	2,0	—	—	—	—	16,0	2,0	6,0	24,0	4	2
	Zevio	31	—	—	2,0	—	5,0	—	6,0	2,0	—	—	—	3,0	—	—	10,0	—	—	—	—	—	—	2,0	2,0	—	—	1,0	2,0	—	—	—	—	15,0	13,0	7,0	35,0	7	3
Adige-Tartaro, Canal Bianco e Po di Levante	Bovolone	24	—	—	6,0	—	—	8,0	—	8,0	—	—	—	—	6,0	—	3,0	—	—	—	—	—	—	2,0	1,0	4,0	—	—	—	—	—	—	—	22,0	9,0	7,0	38,0	8	5
	Legnago	16	—	—	9,0	—	5,8	0,5	12,0	—	—	—	—	6,8	—	6,3	—	—	—	—	—	—	4,7	—	9,4	—	—	3,0	—	—	—	—	—	27,8	13,1	17,1	57,5-	2	7
	Torretta Veneta	12	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Lusia	12	—	—	—	—	—	—	13,1	—	—	—	—	9,1	—	6,2	—	—	—	—	—	—	—	—	26,1	—	—	5,2	—	—	—	—	—	13,1	15,3	31,3	59,7	—	5
	Badia Polesine	11	—	—	4,3	0,2	2,1	—	7,2	—	—	—	—	4,2	—	10,5	—	—	—	—	—	—	1,1	8,0	6,0	—	—	3,8	—	—	—	—	—	13,8	14,7	18,9	47,4	2	7
	Lendinara	11	—	—	n	—	3,0	—	9,5	0,3	—	—	—	6,0	—	5,0	1,0	—	—	—	—	—	9,0	—	11,0	—	—	4,0	—	—	—	—	—	13,8 n	12,0	24,0	48,8 n	2	6
	S. Martino Venezze	8	—	—	—	n	5,0	—	13,0	—	—	—	—	9,0		6,2	—	—	—	—	—	—	2,0	4,0	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	18,0 n	15,2	16,0	49,2 n	1	7
	Boara Polesine	6	—	—	6,5		5,5	—	10,0		—	—	—	9,5	—	6,7	—	0,7	—	—	—	—	2,5	5,5	10,7	—	—	5,2		0,3	—	—	—	22,0	16,9	24,2	63,1	4	9
	Pizzon (Fratta)	6	—	—	1,4	—	2,0	5,4	1,0	—	—	—	—	4,5	—	5,4	—	—	—	—	—	—	5,0	5,2	—	15,0	—	3,5	—	—	—	—	—	9,8	9,9	28,7	48,4	8	7
	Rovigo (Bonifica Padana)	6	—	—	0,5	1,9	1,0	0,3	5,3	1,0	—	—	—	5,0	0,8	4,2	1,6	—	—	—	—	—	5,0	2,7	6,8	—	—	2,8	—	0,3	—	—	—	10,0	11,6	17,6	39,2	8	5
	Cavarzere	4	—	—	—	—	6,5	—	3,1	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,7	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	10,3	00	5,7	16,0	8	2
	Tornova	4	—	—	3,0	2,0	13,5	—	8,0	0,5	—	—	—	11,0		—	—	—	—	—	—	—	—	6,0		—	—	5,0	—	—	—	—	—	27,0	11,0	11,0	49,0	5	5
	Chiaviconi di Loreo	4	—	—	13,0	2,0	5,5	2,0	7,0	1,0	—	—	—	1,5	—	2,0	1,0	—	—	—	—	4,0	3,5	—	8,0	—	—	5,0	—	—	—	—	—	30,5	8,5	16,5	55,5	6	7
	Porto Fossone	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	m	m	m	35,0	»	»
	Villafranca Ver.	54	—	—	7,0	—	9,0	—	15,0	—	—	—	—	—	—	14,0	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	6,0	—	—	—	4,0	—	—	31,0	14,0	12,0	57,0	1	6
	Castel d'Ario	24	—	—	1,0	—	—	—	3,0	1,0	—	—	1,0	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	2,0	—	—	—	—	—	5,0	6,0	12,0	23,0	5	2
Tartaro, Canal Bianco e Po di Levante-Po	Chiavica Travata	17	—	—	3 0	—	4,0	—	9,0	—	—	—	—	1,0	5,0	8,0	—	—	—	—	—	—	—	4,0	—	8,0	—	6,2	—	—	—	—	—	16,0	14,0	18,2	48,2	2	7
	Governolo	16	—	—	n	1,0	1,1	—	0,7	5,1	0,6	—	—	0,1	0,8	—	5,0	—	—	—	—	—	—	1,8	—	4,0	—	—	2,9	—	—	—	—	8,5 n	5,9	8,7	23,1 n	7	3
	Bergantino	15	—	—	—	—	5,0	—	5,0	1,0	—	—	1,5	—	5,0	—	3,0	—	—	—	—	—	—	4,0	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	11,0	9,5	9,0	29,5	3	5
	Ostiglia	13	—	—	6,0	—	6,5	—	8,5	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23,0	—	—	—	—	—	—	—	—	24,0	00	23,0	47,0	1	4
	Ceneselli	13	—	—	—	6,0	4,0	1,0	10,0	3,0	—	—	—	6,0	10,0	6,0	6,0	—	—	—	—	—	—	6,0	18,0	—	—	2,0	1,0	—	—	—	—	24,0	28,0	27,0	79,0	4	9
	Trecenta	11	—	—	2.0	4,0	2,0	—	7,0	2,5	—	—	—	1,0	5,0	3,0	5,0	2,5	—	—	—	—	4,0	7,0	14,0	—	—	3,5	2,5	—	—	—	—	17,5	16,5	31,0	65,0	7	8
	Ficarolo	10	—	—	n	2,0		3,0	5,0	—	—	—	—	5,0	—	—	4,0	—	—	—	—	7,0	3,0	—	14,0	—	—	3,0	—	—	—	—	—	10,0 n	16,0	20,0	46,0 n	5	5
	Fiesso Umbertiano	9	—	—	—	—	—	—	6,0	—	—	—	—	—	5,0	—	5,0	—	—	—	—	16,0	5,0	6,0	11,0	—	—	5,0	—	—	—	—	—	6,0	20,0	27,0	53,0	—	8
	Occhiobello	8	—	—	—	—	—	5,0	2,0	—	—	—	—	3,0	—	8,0	—	—	—	—	—	8,0	5,0	—	14,0	—	—	5,6	—	7,0	—	—	—	7,0	19,0	31,6	57,6	2	7
	Cavanella Po	8	—	—	—	11,6	4,0	—	4,8	2,8	—	—	—	5,0	—	—	5,4	0,9	—	—	—	—	10,0	2,3	5,1	—	—	2,0	—	—	—	—	—	23,2	11,3	19,4	53,9	4	7
	Polesella	6	—	—	—	4,0	—	—	5,0	1,0	—	—	—	—	8,0	2,0	5,0	—	—	—	—	—	6,0	2,0	1,0	5,0	—	5,0	—	—	—	—	—	10,0	15,0	19,0	44,0	4	7
	Piantamelon (Adria)	4	—	—	—	0,8	0,5	—	15,0	—	—	—	—	—	0,8	0,5	—	—	—	—	—	—	1,0	—	11,3	—	—	0,5	0,5	—	—	—	—	16,3	1,3	13,3	30,9	7	2
	Ca' Cappellino	2	—	—	—	15,0	2,0	—	2,0	6,0	—	—	—	5,3	—	6,5	2,5	—	—	—	—	—	9,5	3,0	13,5	—	—	4,0	—	—	—	—	—	25,0	14,3	30,0	69,3	4	7
	P. Levante Specch.	2	—	—	3,5	4,5	2,4	—	4,3	1,9	—	—	—	—	3,3	—	5,7	—	—	—	—	—	6,0	2,1	9,5	—	—	—	3,8	0,3	—	—	—	16,6	9,0	21,7	47,3	3	8
	Faro di Po Maestra	2	—	—	23,3	1,8	—	—	3.2	2,1	2,0	—	—	—	—	—	4,8	—	—	—	—	—	—	—	13,2	—	—	10,5	—	—	—	—	—	32,4	4,8	23,7	60,9	3	5
	Ariano Polesine *	4	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	»	»	»	»	»	»
Po Gr.-Po Goro	Corbola	3	—	—	—	n	19,8	—	40,0	—	—	—	—	8,3	—	5,1	—	—	—	—	—	12,2	7.8	—	13,1	—	—	—	—	—	—	—	—	59,8	25,6	33,1	106,8	2	5
	Ca' Vendramin *	1	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	»	»	»	»	»	»

Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese.

Le precipitazioni di questo mese possono dividersi in tre gruppi, il primo dal giorno 3 al 9, il secondo dal 12 al 17 e il terzo dal 20 al 31.

Il primo periodo fu il più interessante per durata e per quantità di pioggia caduta.

I totali mensili furono, in generale, poco rilevanti: il massimo valore si verificò ad Alesso (Tagliamento) con mm. 318 mentre altezze pressochè uguali si ebbero a Maltauro (Agno) con mm. 274 ed a Goregnavas con mm. 270.

Massime altezze di pioggia caduta in 24 ore.

Si verificarono quasi tutte durante il primo periodo di precipitazioni e particolarmente nei giorni 7 e 8.

Il massimo valore venne registrato a Claut con mm. 141 il giorno 7; altro valore notevole si ebbe a S. Francesco con mm. 137.

Altezze giornaliere di pioggia uguali e superiori ai 40 mm. vennero misurate nelle seguenti stazioni pluviometriche:

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezze di pioggia in mm.
orientale	5	Livenza	Poffabro	42
		Alta pianura orientale	Marano Lagunare	40
occidentale		Agno - Guà	Brendola	50
orientale	6	Tagliamento	Avosacco +	75
	7	Livenza	Poffabro	42
			Malnisio *	72
			Poffabro	66
			Campone +	40
			Cavasso Nuovo	77
		Tagliamento	Pesariis +	69
			Zovello di Ravas. +	80
			Paluzza	63
			Venzone *	50
			Alesso	57
			S. Daniele del Friuli	48
		Livenza	Cansiglio Palazzo +	60
			Malnisio *	72
			Sacile	45
			Maniago *	68
			Basaldella	60
			Claut +	141

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezze di pioggia in mm.
orientale	7	Livenza	Diga Collina	71
		Piave	Venas di Valle +	45
			Maroson di Zoldo +	41
			Soligo	40
		Alta pianura orientale	Tavagnacco	48
occident.		Brenta	Crespano	50
		Agno - Guà	Maltaure +	61
			Brendola	76
		Adige	Ferrara M. Baldo	40
			Crespadoro	41
		Pianura Polesana	Corbola	40
orientale	8	Isonzo	Vedronza	71
			Goregnavas +	93
			S. Wolfango	45
			S. Leonardo	89
		Tagliamento	Sauris +	40
			Forni Avoltri +	57
			Sutrio	55
			Alesso	45
			S. Francesco +	137

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezze di pioggia in mm.
orientale	8	Livenza	Tramonti di Sotto	75
		Piave	Forni di Zoldo +	86
			S. Croce sul Lago	40
			Tiser di Gosaldo +	40
			Agordo +	49
occidentale		Adige	Spiazzi M. Baldo	48
orientale	9	Tagliamento	Alesso	43
occident.	12	Agno - Guà	Maltaure	42
	13	Adige	Campofontana	42
	14		Arzignano Vicent.	44
		Agno - Guà	Brendola	53
orientale	31	Isonzo	S. Wolfango	47
		Tagliamento	Avosacco +	45
			Tolmezzo	45
			Alesso	66
		Livenza	Frasseneit +	40
occidentale		Brenta	Crespano	40

Massime altezze di pioggia caduta in un'ora.

Furono, in generale, poco notevoli. I massimi valori si ebbero nel primo periodo di pioggia e si riscontrarono nella pianura orientale.

La tabella seguente raccoglie le altezze orarie di pioggia superiori ai 5 mm. registrate nelle seguenti stazioni pluviografiche.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	ore dalle	ore alle	Quantità di pioggia caduta mm.
orientale	5	Alta pianura orientale	S. Giorgio di Nogaro	19.0	20.0	6.0
			Grado	21.0	22.0	14.5
	7	Tagliamento	Ampezzo	20.15	21.15	7.0
			Ampezzo	21.15	22.15	6.7
			Venzone	22.0	23.0	6.3
			Venzone	23.0	24.0	6.0
		Livenza	Malnisio	13.0	14.0	5.4
			Malnisio	16.0	17.0	5.8
			Malnisio	17.0	18.0	6.0
			Malnisio	18.0	19.0	5.2
			Malnisio	19.0	20.0	10.5
			Malnisio	20.0	21.0	9.0

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	ore dalle	ore alle	Quantità di pioggia caduta mm.
orientale		Livenza	Malnisio	21.0	22.0	6.8
			Maniago	17.0	18.0	5.5
			Maniago	18.0	19.0	7.0
			Maniago	19.0	20.0	7.5
			Maniago	20.0	21.0	7.5
			Maniago	21.0	22.0	10.5
		Piave	Possagno	19.0	20.0	6.5
	8	Tagliamento	Venzone	0	1.0	5.5
	12	Livenza	Maniago	23.0	24.0	5.5
		Piave	Possagno	21.0	22.0	6.5
	14	Livenza	Maniago	18.0	19.0	7.8
occidentale	23	Bassa pianura occidentale	Punta Gorzone	12.0	13.0	6.0

segue Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese

Le piogge dei giorni 7 e 8 marzo in relazione agli elementi meteorologici.

Un minimo atlantico giacente da qualche giorno sul Golfo di Guascogna, nel giorno 7 si avanza verso il Mediterraneo occidentale, dove rimane anche nel giorno 8. Nei giorni seguenti, attraversata l'Italia Centrale, esso si allontana rapidamente lungo l'Adriatico, verso il Mediterraneo orientale.

Le piogge dei giorni 7 ed 8 corrispondono al carattere spiccatamente ciclonico del tempo in tale periodo.

Località e fenomeni illustrati	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
7 Marzo																								
Udine: Press. a 0° e al mare = mm. 700+	52.21	52.12	50.81	50.81	49.90	49.60	49.31	49.99	49.69	49.05	48.48	47.83	47.48	46.59	44.41	42.87	41.51	40.41	39.80	39.16	38.36	37.43	36.96	36.36
Venezia: Press. a 0° e al mare = mm. 700+	52.26	51.56	51.16	50.76	50.08	49.58	49.88	49.36	48.86	48.36	47.36	46.96	45.36	43.65	42.35	41.05	30.35	38.55	37.95	37.45	36.56	36.56	36.46	36.95
Udine: Direzione del vento	NNE	NE	NE	NE	ESE	S	ESE	SW	NNE	NE	ENE	ESE	E	ENE	NE	NNE	NNE	NE	ENE	E	E	SE	SSE	SSW
Velocità del vento (Km. ora)	8	4	10	4	12	7	5	2	5	9	10	9	9	11	22	25	21	17	15	18	18	28	17	27
Venezia: Direzione del vento	NNE	NNE	NNE	NNW	—	E	W	N	NNE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	E	SW	WSW
Velocità del vento (Km. ora)	7	6	5	2	calma	2	5	5	7	5	11	14	18	17	22	20	23	20	16	12	9	4	8	9
Ampezzo - Pioggia e neve in mm.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.8	1.1	0.7	1.4	0.8	0.1	0.4	0.1	0.3	0.2	5.2	8.0	5.5	5.5
Venzone - id. in mm.	—	—	—	—	—	—	—	1.1	1.3	1.4	1.0	1.5	2.5	4.0	3.5	1.6	3.4	1.7	2.5	3.3	4.5	4.2	6.3	6.0
Maniago - id. id. id.	—	—	—	—	—	—	—	0.6	0.6	1.8	0.9	3.0	3.3	4.4	3.6	3.0	4.5	5.5	7.0	7.5	7.5	10.5	3.0	1.4
Malnisio - id. id. id.	—	—	—	—	—	—	—	0.5	1.2	1.1	1.7	3.5	3.1	5.4	4.0	3.5	5.8	6.0	5.2	10.5	9.0	6.8	1,6	3.3
8 Marzo																								
Udine: Press. a 0° e al mare = mm. 700+	36.55	36.39	36.50	36.62	36.52	36.73	37.07	37.48	37.48	37.93	38.52	39.40	39.49	39.55	39.76	40.28	40.59	41.43	41.75	42.27	42.70	43.43	43.85	44.58
Venezia: Press. a 0° e al mare = mm. 700+	36.56	36.36	36.26	36.06	36.56	36.76	36.76	36.76	37.35	37.74	38.24	38.72	38.89	39.04	39.49	39.89	40.27	41.07	41.46	42.35	42.85	43.35	44.14	44.44
Udine: Direzione del vento	SW	SW	SW	SSW	S	S	SW	SSW	ESE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	ESE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	E	ENE	ENE
Velocità del vento (Km. ora)	30	24	14	15	13	18	16	8	5	9	12	15	11	5	6	12	13	11	11	13	11	8	7	6
Venezia: Direzione del vento	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	SW	WSW	WNW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WNW	W	WNW	NW
Velocità del vento (Km. ora)	9	16	15	12	19	13	9	8	5	7	6	10	12	10	8	12	12	8	7	5	7	8	8	8
Ampezzo - Pioggia e neve in mm.	3.0	2.5	3.0	2.6	0.5	0.3	0.3	0.2	0.7	0.8	1.7	1.8	2.1	2.5	2.0	1.6	2.1	1.4	0.9	0.7	0.4	0.3	0.2	0.2
Venzone - id. in mm.	5.5	4.5	4.6	0.2	0.6	1.1	0.2	1.0	0.3	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maniago - id. id. id.	4.6	0.7	—	—	—	1.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Malnisio - id. id. id.	3.6	0.2	—	—	0.1	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	0.1

Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno

REGIONE VENETA ORIENTALE

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Elementi meteorologici medi																															
Temp. media in centigradi	4.8	3.9	3.0	3.0	1.7	3.1	5.4	7.4	7.0	6.4	7.0	8.1	9.4	9.4	10.6	6.7	4.8	6.9	10.0	9.6	6.2	4.9	5.7	7.7	8.8	7.4	7.5	7.9	9.2	8.2	11.2
Umidità relativa in centesimi	62	66	76	72	90	93	93	84	57	68	76	81	89	83	61	35	45	61	63	76	80	88	79	75	73	71	81	72	66	87	80
Vel. media del vento in gradi	2	2	2	3	3	1	3	3	3	2	1	2	1	2	3	5	3	1	2	2	5	4	6	4	3	2	2	3	2	2	3
Nebulosità in decimi	8	7	10	7	10	8	10	7	2	4	10	10	9	9	5	0	2	1	2	5	9	9	10	10	4	8	7	6	5	10	8
Bacino scolante dell'Isonzo																															
Giorni senza pioggia	22	23	24	25	26	—	—	—	—	—	1	2	3	—	—	1	2	3	4	5	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Piovosità media in gradi (1)	—	—	—	—	3	3	4	8	1	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2	3
Secchezza del terreno	molto secco				secco	umido	bagnato				umido		bagnato			umido					bagnato										
Bacino scolante del Tagliamento																															
Giorni senza pioggia	9	10	11	12	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	1	2	3	4	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Piovosità media in gradi	—	—	—	1	2	3	6	6	2	—	—	2	3	1	1	—	—	—	—	2	3	3	3	3	1	1	2	—	1	2	4
Secchezza del terreno	molto secco			secco	umido	bagnato					umido	bagnato				umido				bagnato											
Bacino scolante del Livenza																															
Giorni senza pioggia	9	10	11	12	—	—	—	—	—	1	2	3	—	—	—	—	1	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Piovosità media in gradi	—	—	—	1	3	6	7	4	—	—	—	4	3	1	1	—	1	—	—	1	2	3	3	2	1	1	1	1	2	2	3
Secchezza del terreno	molto secco			secco	umido	bagnato					umido	bagnato						umido		bagnato											
Bacino scolante del Piave																															
Giorni senza pioggia	8	9	10	11	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	1	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Piovosità media in gradi	—	—	—	1	2	1	5	4	1	—	—	3	3	1	1	—	1	—	—	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Secchezza del terreno	molto secco			secco	umido	bagnato					umido	bagnato						umido		bagnato											
Pianura orientale																															
Giorni senza pioggia	22	23	24	25	26	—	—	—	—	1	2	3	—	—	—	—	1	2	3	4	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	3	1	4	1	—	—	—	3	2	1	1	—	—	—	—	1	3	3	3	2	1	1	1	—	—	1	1
Secchezza del terreno	molto secco				secco	umido	bagnato			umido		bagnato					umido			bagnato							umido				

(1) La piovosità è espressa in gradi come segue: 1° grado = 1-5 mm.; 2° grado = 6-10 mm.; 3° grado = 11-15 mm.; ecc.

segue Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno

REGIONE VENETA OCCIDENTALE

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Elementi meteorologici medi																															
Temp. media in centigradi	4.8	3.9	3.0	3.0	**1.7**	3.1	5.4	7.4	7.0	6.4	7.0	8.1	9.4	9.4	10.6	6.7	4.8	6.9	10.0	9.6	6.2	4.9	5.7	7.7	8.3	7.4	7.5	7.9	9.2	8.2	**11.2**
Umidità relativa in centesimi	60	71	78	78	90	**92**	89	84	58	73	79	85	90	83	63	49	**47**	66	65	72	80	82	80	77	64	71	76	78	65	83	67
Vel. media del vento in gradi	2	3	2	2	3	1	3	3	3	2	1	2	1	2	3	5	3	1	2	2	3	3	**6**	4	3	2	2	3	3	2	3
Nebulosità in decimi	7	8	**10**	5	**10**	**10**	**10**	6	3	1	**10**	**10**	9	9	5	**0**	2	1	2	7	9	9	**10**	9	3	8	5	5	7	**10**	6
Bacino scolante del Brenta																															
Giorni senza pioggia	8	9	10	11	—	—	—	—	—	1	2	3	—	—	—	—	1	2	3	4	5	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—
Piovosità media in gradi	—	—	—	1	1	2	3	3	—	—	—	3	3	1	1	—	—	—	—	—	1	2	1	2	1	—	2	1	—	1	2
Secchezza del terreno	molto secco			secco	umido	bagnato				umido		bagnato				umido					bagnato					umido					
Bacino scolante del Bacchiglione																															
Giorni senza pioggia	22	23	24	—	—	—	—	—	—	1	2	3	—	—	—	—	—	1	2	3	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Piovosità media in gradi	—	—	1	1	3	2	4	2	—	—	—	4	3	2	1	1	—	—	—	2	1	1	2	1	—	1	1	2	1	1	2
Secchezza del terreno	m. secco		secco	umido	bagnato					umido		bagnato					umido			bagnato					umido			bagnato			
Bacino scolante dell'Agnò-Guà																															
Giorni senza pioggia	12	13	14	—	—	—	—	—	—	1	2	3	—	—	—	1	2	3	4	5	—	—	—	—	—	1	2	—	—	1	—
Piovosità media in gradi	—	—	1	1	4	5	8	1	—	—	—	6	2	2	—	—	—	—	—	3	1	3	5	1	—	—	1	1	—	1	3
Secchezza del terreno	m. secco		secco	umido	bagnato					umido		bagnato				umido				bagnato					umido						
Bacino scolante dell'Adige																															
Giorni senza pioggia	22	23	24	—	1	—	—	—	—	1	2	3	—	—	—	—	1	2	3	4	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—
Piovosità media in gradi	—	—	1	—	2	2	4	2	—	—	—	4	2	2	1	—	—	—	-	2	—	1	1	1	—	1	1	1	—	1	1
Secchezza del terreno	m. secco		secco	umido		bagnato				umido		bagnato					umido														
Pianura occidentale																															
Giorni senza pioggia	22	23	24	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—
Piovosità media in gradi	—	—	1	1	3	2	4	2	—	—	1	3	2	1	1	—	—	—	—	—	1	2	3	2	1	1	1	—	—	1	1
Secchezza del terreno	m. secco		secco	umido	bagnato					umido	bagnato						umido				bagnato				umido						
Pianura polesana																															
Giorni senza pioggia	16	17	18	—	—	—	—	—	—	1	2	3	—	—	—	—	—	1	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2
Piovosità media in gradi	—	—	2	1	2	1	2	1	—	—	—	2	1	2	1	1	—	—	—	1	2	2	2	1	1	1	1	1	—	—	—
Secchezza del terreno	m. secco		secco	umido																	bagnato			umido							

Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene

BACINO	Isonzo	Laguna di Marano	Tagliamento				Lemene	Livenza							Piave					
Corso d'acqua	Isonzo	Corno	Tagliamento				Lemene	Livenza				Meschio	Meduna	Monticano	Piave					Boite
Stazione	Caporetto (1)	Porto Nogaro *°	Venzone *	Ponte della Delizia	Latisana *°	Bevazzana *°	Cavanella °	S. Cassiano	Motta (1)	Torre di Mosto	Volta Garbin °	Schiavoi	Visinale	Oderzo	Perarolo	Belluno *	Segusino *	Zenson	Cortelazzo *°	Perarolo *
Altezza della massima piena	5.18	2.30?	3.90	3.60	9.70	3.74	1.84	6.18	6.37	5.10	2.86	3.19	10.61	3.35	6.50	3.90	»	11.58	3.04	2.44
Altezza della magra ordinaria	0.45	»	0	0	0.40	»	1.00	0.32	0	0	1.00	0.40	0.60	0	1.50	0.80	0.35?	0	»	0.25
Giorno 1	0.42	0.57	0.45	asciutto	[0.10]	1.17	[0.52]	0.58	0.58	0.24	0.80	[0.40]	2.12	0.38	[0.77]	0.49	Strumento guasto	0.45	0.87	Idrometro all' asciutto
2	0.42	0.61	0.45	id.	0.10	1.19	0.68	0.56	0.56	[0.23]	0.62	0.40	2.10	0.39	0.77	0.48		0.50	0.91	
3	0.42	0.68	0.45	id.	0.17	1.23	0.75	0.55	0.58	0.35	0.57	0.40	2.07	0.40	0.77	[0.47]		[0.55]	0.93	
4	[0.40]	0.91	0.45	id.	0.28	1.43	0.86	0.53	0.55	0.45	0.54	0.40	2.05	0.28	0.77	0.47		0.45	1.00	
5	0.40	0.99	0.45	id.	0.36	1.50	0.95	[0.52]	[0.52]	0.43	0.81	0.45	2.00	0.45	0.77	0.47		0.50	1.19	
6	0.50	0.95	[0.44]	id.	0.33	1.42	1.06	0.84	0.91	0.50	0.80	0.50	[2.97]	0.45	0.77	0.47		0.35	1.06	
7	0.53	1.11	0.44	id.	0.37	1.68	0.98	0.82	0.88	0.55	0.95	0.60	2.65	0.45	0.77	0.49		0.50	1.33	
8	[1.45]	[1.63]	[1.04]	[1.70]	0.70	2.06	[1.30]	[2.36]	[2.04]	0.58	[1.45]	[0.60]	2.40	1.22	0.78	0.62		0.10	1.67	
9	0.80	1.48	0.83	1.40	[0.96]	[2.13]	1.24	1.42	2.02	0.60	1.40	0.55	2.36	0.35	0.80	0.55		0.95	1.69	
10	0.72	1.48	0.79	1.40	0.70	2.03	1.15	1.05	1.60	0.61	1.22	0.50	2.27	0.45	0.77	0.53		0.35	»	
Media 1a decade	0.61	1.04	0.58	»	0.41	1.58	0.95	0.92	1.02	0.45	0.92	0.48	2.30	0.48	0.77	0.50	»	0.40	1.18?	»
11	0.68	1.51	0.73	1.35	0.52	2.10	1.08	0.91	0.93	0.62	1.17	0.50	2.19	0.32	0.78	0.53	Strumento guasto	0.35	[1.71]	Idrometro all' asciutto
12	0.65	1.43	0.67	1.30	0.52	2.07	1.06	0.88	0.78	0.55	1.00	0.50	2.10	0.42	0.78	0.52		0.45	1.69	
13	0.75	1.39	0.64	1.30	0.46	1.97	1.04	1.27	1.02	0.68	1.14	0.60	2.75	[1.27]	0.79	0.63		0.35	1.59	
14	0.75	1.11	0.64	1.35	0.47	1.76	1.00	1.10	1.70	[1.20]	1.11	0.55	2.45	0.50	0.81	0.62		0.30	1.37	
15	0.70	1.00	0.64	1.25	0.47	1.64	0.96	0.92	1.25	0.83	0.98	0.55	2.34	0.49	0.82	[0.64]		[0.40]	1.30	
16	0.68	0.63	0.64	1.20	0.44	1.41	0.88	0.86	1.02	0.60	0.80	0.50	2.23	0.45	0.82	0.62		0.20	1.17	
17	0.67	0.72	0.61	1.20	0.46	1.34	0.81	0.80	0.78	0.48	0.61	0.50	2.00	0.42	0.83	0.58		0.15	1.03	
18	0.67	[0.56]	0.60	1.15	0.37	[1.11]	0.66	0.54	0.70	0.38	0.56	0.50	1.95	[0.25]	0.84	0.57		0.20	[0.80]	
19	0.66	0.78	0.57	1.15	0.32	1.14	0.80	0.72	0.58	0.40	0.51	0.50	1.90	0.39	0.84	0.60		0.15	0.96	
20	0.65	0.94	0.56	1.18	0.35	1.32	0.91	0.70	0.60	0.42	0.46	0.50	1.88	0.41	0.83	0.62		0.15	»	
Media 2a decade	0.69	1.01	0.63	1.24	0.44	1.59	0.92	0.87	0.94	0.62	0.83	0.52	2.18	0.49	0.81	0.59	»	0.01	1.29?	»
21	0.80	1.02	0.56	1.20	0.45	1.45	0.97	0.85	0.66	0.47	0.69	0.50	1.86	0.38	0.83	0.62	Strumento guasto	0.95	»	Idrometro all' asciutto
22	0.90	1.45	0.56	1.25	0.65	1.73	1.08	0.88	0.72	0.60	»	0.50	1.84	0.36	0.83	0.60		0.20	1.30	
23	0.92	1.42	0.55	1.30	0.60	1.83	1.07	0.90	0.75	0.58	»	0.50	1.90	0.45	0.84	0.57		0.15	1.54	
24	0.70	1.48	0.54	1.25	0.61	2.00	1.13	0.95	0.95	0.73	»	0.50	1.92	0.40	0.84	0.56		0.25	1.60	
25	0.75	1.50	0.54	1.28	0.56	2.01	1.10	0.84	1.10	0.80	»	0.50	1.95	0.39	0.83	0.55		0.15	1.64	
26	0.68	1.31	0.53	1.30	0.54	1.89	0.97	0.80	0.85	0.53	»	0.50	1.97	0.40	0.83	0.55		0.95	1.52	
27	0.75	1.20	0.52	1.30	0.43	1.80	0.91	0.76	0.75	0.50	»	0.50	1.94	0.27	0.84	0.55		0.30	1.42	
28	0.70	1.01	0.51	1.25	0.38	1.63	0.82	0.73	0.70	0.43	»	0.50	1.90	0.50	0.84	0.55		0.35	1.26	
29	0.67	0.95	0.51	1.20	0.35	1.65	0.70	0.70	0.63	0.32	»	0.55	1.87	0.51	0.85	0.55		0.15	1.30	
30	0.67	1.02	0.52	1.20	0.32	1.58	0.74	0.69	0.58	0.26	»	0.60	1.80	0.49	0.85	0.56		0.25	1.28	
31	0.95	1.04	0.52	1.20	0.40	1.61	0.89	0.68	0.54	0.36	»	0.60	[1.79]	0.38	[0.85]	0.59		0.15	1.28	
Media 3a decade	0.77	1.22	0.53	1.25	0.48	1.74	0.94	0.80	0.75	0.51	»	0.52	1.89	0.41	0.84	0.57	»	0.11	1.41?	»
Media mensile	0.69	1.09	0.58	»	0.44	1.64	0.94	0.86	0.90	0.53	»	0.51	2.11	0.46	0.81	0.56	»	0.17	1.30?	»
Escursione nel mese	1.05	1.07	0.60	»	0.86	1.02	0.78	1.84	1.52	0.97	»	0.20	1.18	1.02	0.08	0.17	»	0.95	0.91?	»

(1) Nelle stazioni di Caporetto e di Motta di Livenza le osservazioni furono eseguite alle ore 8 anzichè alle ore 12.

segue Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene

BACINO	Sile					Brenta				Bacchiglione					Gorzone				Agno - Guà - Frassine		
Corso d'acqua	Sile					Brenta				Bacchiglione				Tesina Vicentina	Fratta	Canale S. Caterina	Gorzone		Agno	Frassine	
Stazione	Treviso	Casier *	Trepalate *°	Cavazuccherina *°	Cavallino *°	Saron *	Bassano	Limena *	Corte *	Borgo Berga *	Cervarese	Bassanello °	Bovolenta °	Bolzano	Valli Mocenighe	Prà	Stanghella	Cà Dolfin *°	Maglio di Sopra *	Borgo Frassine	Brancaglia °
Altezza della massima piena	1.40	»	3.40	2.35	»	»	4.75	6.45	6.46	5.98	4.98	4.13	6.57	3.75	»	5.14	3.04	2.42	0.68	4.57	4.21
Altezza della magra ordinaria	0	»	1.00	»	»	0.25 ?	0.28	0	1.80	0	1.00	0.80	0.40	0	»	1.80	3.00	1.69	0.50	1.90	1.11
Giorno 1	0.45	Strumento guasto	Strumento guasto	0.58	1.75	0.49	0.22	0	0.35	[0]	1.59	1.40	[0.51]	0.26	1.12	2.60	2.30	[1.83]	asc.to	2.16	1.07
2	0.40			0.63	1.73	0.49	0.22	0.01	[0.30]	0.02	1.59	0.86	1.01	0.27	1.15	2.60	2.26	1.02	asc.to	2.15	1.09
3	0.41			0.69	1.78	0.49	0.21	0.04	0.31	0.02	1.61	1.10	0.62	0.27	1.20	2.62	2.37	1.04	asc.to	2.18	[1.10]
4	0.43			0.82	1.88	0.48	0.21	0.01	0.30	0.10	1.62	1.38	0.59	0.27	[1.22]	2.64	2.39	1.55	0.66	2.17	0.98
5	0.40			0.99	1.96	0.48	0.21	[0.07]	0.30	0	1.62	1.00	1.06	0.28	1.20	2.66	[2.40]	1.40	asc.to	[2.22]	0.97
6	0.42			0.91	1.91	0.48	0.21	0.05	0.32	0.07	[1.63]	1.20	0.72	0.29	1.15	2.68	2.26	1.43	asc.to	2.16	0.94
7	0.43			1.08	2.20	0.48	[0.20]	0.06	0.30	0.17	1.51	0.80	1.09	0.29	1.00	2.70	2.20	1.30	0.86	2.09	0.80
8	[0.46]			[1.40]	[2.56]	0.48	0.26	0.28	0.80	1.10	[0.48]	[1.62]	1.84	0.10	0.85	[2.70]	1.67	1.13	0.62	0.57	[0.16]
9	0.44			1.34	2.54	0.48	0.28	0.23	0.48	0.38	0.86	1.19	2.35	0.25	0.86	1.70	[1.12]	[0.82]	0.70	1.71	0.48
10	0.44			1.30	2.47	0.48	0.24	0.17	0.35	0.18	1.10	1.00	1.75	0.27	0.90	2.36	1.57	0.97	0.76	1.96	0.60
Media 1a decade	0.43	»	»	0.97	2.08	0.48	0.23	0.07	0.38	0.20	1.27	1.16	1.15	0.26	1.07	2.53	2.05	1.37	»	1.94	0.82
11	0.41	Strumento guasto	Strumento guasto	1.35	2.52	[0.47]	0.22	0.14	0.39	0.17	1.43	1.17	1.17	0.28	0.88	2.57	1.70	1.05	0.76	2.12	0.58
12	0.42			1.28	2.53	0.47	0.20	0.10	0.32	0.09	1.51	0.80	1.24	0.29	0.85	1.78	2.00	1.16	0.79	2.15	0.80
13	0.39			1.22	2.47	[0.64]	[0.49]	0.30	0.35	[1.42]	0.80	1.40	1.13	[0]	0.75	1.58	2.03	1.24	[0.48]	[0.16]	0.20
14	0.39			1.03	2.25	0.55	0.48	[0.44]	[0.90]	0.53	0.50	0.85	[2.57]	0.15	[0.08]	1.54	1.23	0.97	0.55	1.40	0.42
15	0.40			0.96	2.19	0.58	0.45	0.41	0.62	0.44	0.95	1.12	2.07	0.18	0.74	1.76	1.52	1.15	0.57	1.32	0.48
16	0.43			0.82	2.05	0.54	0.41	0.42	0.69	0.24	1.15	0.95	1.91	0.24	0.80	1.80	1.55	1.09	0.62	1.65	0.58
17	0.45	0.30		0.73	1.87	0.52	0.38	0.34	0.52	0.15	1.40	0.95	1.77	0.25	0.84	2.30	1.74	1.21	0.66	2.00	0.66
18	0.44	0.33		0.53	[1.66]	0.51	0.46	0.27	0.48	0.17	1.48	1.10	1.32	0.26	0.88	2.00	1.84	1.40	0.68	2.00	0.54
19	0.42	0.31		»	1.74	0.51	0.47	0.23	0.40	0.08	1.53	0.75	1.45	0.26	0.91	2.36	1.95	1.40	0.71	2.02	0.76
20	0.39	0.40		»	1.81	0.51	0.47	0.23	0.38	0.10	1.56	0.98	1.20	0.27	0.94	2.60	2.05	1.40	0.70	2.04	0.80
Media 2a decade	0.41	»	»	»	2.11	0.53	0.40	0.29	0.51	0.34	1.23	1.01	1.58	0.22	0.83	2.03	1.76	1.21	0.65	1.65	0.58
21	0.40	0.40	Strumento guasto	»	1.93	0.54	0.46	0.18	0.38	0.16	1.45	0.89	1.31	0.28	0.96	2.50	2.20	1.41	0.63	1.86	0.76
22	0.41	0.45		»	2.15	0.52	0.46	0.16	0.36	0.17	1.51	1.10	1.28	0.28	0.98	2.50	2.09	1.30	0.67	1.90	0.71
23	0.43	0.42		»	2.28	0.52	0.47	0.20	0.45	0.08	1.52	0.90	1.55	0.28	0.98	2.30	2.10	1.19	0.71	2.04	0.78
24	0.45	0.52		1.30	2.31	0.52	0.44	0.17	0.49	0.57	1.20	1.00	1.42	0.20	1.00	1.90	1.98	1.15	0.68	1.18	0.49
25	0.41	0.52		1.27	2.47	0.52	0.45	0.23	0.58	0.37	1.25	1.25	1.50	0.23	1.02	[1.44]	1.35	1.10	0.54	1.60	0.38
26	0.42	0.40		1.11	2.37	0.51	0.46	0.24	0.40	0.17	1.42	0.70	1.47	0.25	1.08	2.30	1.75	1.19	0.71	1.82	0.65
27	0.37	0.44		0.99	2.29	0.51	0.46	0.23	0.38	0.15	1.48	1.10	1.38	0.26	1.06	2.38	1.95	1.41	0.73	1.86	0.69
28	0.40	0.42		0.84	2.14	0.51	0.47	0.22	0.52	0.09	1.52	1.05	1.15	0.27	1.08	2.45	2.02	1.46	0.73	1.94	0.71
29	0.38	0.44		0.83	2.08	0.51	0.46	0.21	0.43	0.14	1.42	1.18	1.10	0.27	1.06	2.45	2.12	1.57	0.75	1.88	0.69
30	0.36	0.37		0.87	2.12	0.51	0.47	0.20	0.42	0.10	1.50	[0.65]	1.25	0.28	1.10	2.60	2.18	1.60	0.74	1.94	0.71
31	[0.34]	0.37		0.91	2.14	0.51	0.45	0.21	0.51	0.10	1.54	1.30	0.83	[0.29]	1.15	2.65	2.23	1.58	0.71	1.96	0.76
Media 3a decade	0.40	0.43	»	»	2.21	0.52	0.46	0.20	0.45	0.19	1.44	1.01	1.29	0.26	1.04	2.32	2.00	1.36	0.69	1.82	0.67
Media mensile	0.41	»	»	»	2.13	0.51	0.37	0.19	0.44	0.24	1.32	1.06	1.34	0.25	0.98	2.29	1.94	1.31	»	1.80	0.69
Escursione nel mese	0.12	»	»	»	0.90	0.17	0.29	0.51	0.60	1.42	2.11	0.97	2.06	0.29	0.54	1.26	1.28	1.01	»	2.38	0.94

segue **Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene**

BACINO	Adige										Po di Levante	Po			
Corso d'acqua	Adige									Chiampo	Canal Bianco	Po			Lago di Garda
Stazione	Pescantina	Verona S. Gaetano	Verona Bastioni * S. Francesco	Legnago	Boara Pisani	Cavarzere	Cavanella * °	Portesine * °	Porto Fossone * °	Ponte S. Rocco *	Adria	Becca	Polesella	Cà Vendramin	Peschiera*
Altezza della massima piena	4.30	4.50	»	3.00	3.25	5.30	1.25	»	1.56 ?	1.70	3.42	7.84	7.76	3.81	»
Altezza della magra ordinaria	2.10	2.50	»	2.00	2.10	0	1.60	»	»	0.20	0.50	0	0	0	»
Giorno 1	1.81	2.33	1.91	1.65	1.83	0.28	[1.59]	[0.15]	[0.01]	0.09	0.70	[0.48]	2.17	1.18	0.93
2	[1.82]	[2.34]	[1.91]	1.66	1.83	0.25	1.57	0.18	0.02	0.09	»	0.68	2.18	[1.15]	0.92
3	1.82	2.33	1.91	[1.67]	[1.86]	[0.23]	1.56	0.19	0.05	0.09	0.79	0.64	2.08	1.22	0.92
4	1.81	2.33	1.91	1.65	1.84	0.29	1.42	0.37	0.18	0.08	1.15	0.66	2.01	1.35	0.91
5	1.81	2.34	1.91	1.64	1.85	0.28	1.39	0.45	0.24	0.07	1.32	0.68	1.93	1.36	0.90
6	1.80	2.33	1.91	1.65	1.85	0.26	1.45	0.35	0.15	[0.07]	0.95	0.72	[1.90]	1.28	0.92
7	1.80	2.33	1.91	1.62	1.84	0.27	1.36	0.50	0.34	0.11	1.00	0.76	2.02	1.35	0.87
8	1.79	2.28	1.91	1.54	1.85	0.30	1.22	0.70	0.51	0.38	1.20	0.96	2.40	1.50	0.86
9	1.77	2.28	1.91	1.55	1.74	0.38	1.22	0.70	0.55	0.30	1.10	1.20	3.44	1.70	0.86
10	1.76	2.30	1.91	1.57	1.75	0.36	1.24	0.68	0.53	0.25	1.08	1.18	3.71	1.94	0.88
Media 1ª decade	1.80	2.32	1.91	1.62	1.82	0.29	1.40	0.43	0.26	0.15	1.03?	0.80	2.38	1.40	0.90
11	1.77	2.28	1.91	1.58	1.77	0.37	1.25	0.68	0.58	0.24	1.00	1.20	3.38	1.86	[0.84]
12	1.78	2.27	1.92	1.56	1.79	0.33	1.29	0.64	0.55	0.23	0.99	1.36	3.14	1.75	0.84
13	1.66	2.17	1.94	1.42	1.77	0.36	1.34	0.54	0.47	[0.48]	0.97	2.56	2.91	1.75	0.90
14	1.60	2.08	1.99	1.32	1.53	0.55	1.33	0.46	0.33	0.41	»	[2.76]	3.23	1.72	0.92
15	1.59	2.08	2.04	[1.25]	1.46	0.65	1.28	0.48	0.31	0.41	»	2.38	3.95	2.10	0.93
16	1.58	2.06	2.08	1.28	1.46	[0.70]	1.15	0.58	0.36	0.34	2.14	2.30	[4.75]	2.32	0.92
17	1.63	2.11	2.08	1.32	[1.46]	0.69	1.24	0.50	0.24	0.28	2.04	1.96	4.64	[2.36]	0.96
18	1.66	2.06	2.07	1.38	1.57	0.60	1.34	0.37	0.09	0.26	1.90	1.80	4.20	2.15	0.95
19	1.62	2.12	2.06	1.40	1.64	0.50	1.38	0.37	0.08	0.26	1.80	1.64	3.70	1.98	0.92
20	1.59	2.08	2.06	1.40	1.59	0.49	1.33	0.45	0.17	0.26	1.00	1.58	3.38	1.83	0.96
Media 2ª decade	1.65	2.13	2.02	1.39	1.60	0.52	1.29	0.51	0.32	0.32	»	1.95	3.73	1.98	0.91
21	[1.56]	[2.04]	2.08	1.32	1.55	0.52	1.24	0.57	0.32	0.26	1.02	1.64	3.18	1.70	0.97
22	1.58	2.06	[2.09]	1.29	1.48	0.58	1.15	0.69	0.40	0.22	1.08	1.64	3.07	1.76	0.98
23	1.60	2.08	2.09	1.34	1.51	0.62	1.08	0.80	0.53	0.19	1.03	1.46	3.13	1.70	0.99
24	1.62	2.10	2.08	1.37	1.56	0.57	[1.08]	[0.83]	[0.68]	0.25	1.05	1.48	3.10	1.75	0.95
25	1.63	2.10	2.08	1.39	1.56	0.55	1.21	0.70	0.54	0.25	0.92	1.92	3.39	1.78	0.96
26	1.62	2.10	2.07	1.40	1.61	0.50	1.27	0.59	0.42	0.23	0.82	1.98	3.25	1.73	0.97
27	1.62	2.10	2.07	1.38	1.59	0.52	1.31	0.51	0.33	0.22	0.80	1.68	3.12	1.70	0.97
28	1.60	2.09	2.07	1.38	1.59	0.51	1.33	0.44	0.26	0.18	0.81	1.56	3.19	1.75	1.01
29	1.61	2.09	2.07	1.40	1.59	0.50	1.35	0.41	0.23	0.16	0.81	1.48	3.03	1.62	1.02
30	1.60	2.07	2.07	1.39	1.59	0.51	1.35	0.43	0.26	0.14	0.83	1.90	2.89	1.58	[1.03]
31	1,62	2.06	2.07	1.38	1.58	0.52	1.34	0.44	0.23	0.13	1.00	1.70	2.74	1.50	1.02
Media 3ª decade	1.61	2.08	2.08	1.37	1.56	0.54	1.25	0.58	0.38	0.20	0.92	1.68	3.10	1.69	0.99
Media mensile	1.68	2.17	2.00	1.46	1.66	0.45	1.31	0.51	0.32	0.22	»	1.48	3.07	1.69	0.93
Escursione nel mese	0.26	0.30	0.18	0.42	0.40	0.47	0.51	0.68	0.69	0.41	»	2.28	2.85	1.21	0.19

Misure di portata eseguite durante il mese

Data	Corso d'acqua	Località	Idrometro	Altezza idrometrica	Sezione liquida in m. q.	Portata m. c. al secondo
6	**Brentelle**	Limena	*di stazione*	0.02	22.43	24.57
9	**Livenza**	Sacile	»	»	75.49	23.35
15	**Brenta**	Sarson	*di stazione*	0.565	55.22	79.95
19	**Tagliamento**	Pioverno	*id.*	0.53	42.90	68.31
19	**Venzonassa**	Venzone	»	»	3.95	0.98
24	**Adige**	Pescantina	*di stazione*	1.62	124.17	159.14
27	**Ansiei**	Auronzo (Ponte Malon)	*id.*	0.10	3.31	4.91
27	**Affluenti dell'Ansiei (Rio S. Rocco, Ostera, Diebba)**	Auronzo	»	»	0.60	0.39
27	**Piave**	Cimagogna	*di stazione*	0.45	13.12	11.68
28	**Piave**	Perarolo	*id.*	0.88	17.71	15.40
28	**Boite**	Perarolo	*id.*	0.78	7.29	6.75
28	**Piave**	Belluno	*id.* *riva sinist.*	0.55 0.08	32.26	39.42
29	**Cordevole**	Peron	*di stazione*	0.15	11.09	15.43
29	**Mis**	Moline	»	»	5.78	3.75
30	**Tegorzo**	Fener	»	»	1.20	1.17
31	**Piave**	Segusino	»	»	57.21	96.47

Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi

Sono raccolte nella seguente tabella le ampiezze in metri delle escursioni tra il massimo e il minimo livello raggiunti nei mesi di marzo dell'anno in corso (1917) e del sessennio antecedente nei principali idrometri dei corsi d'acqua più importanti del compartimento, dedotti dal confronto delle osservazioni meridiane.

Corso d'acqua	Idrometro	Ampiezza in metri dell'escursione nel mese di marzo dell'anno							Escursioni massima e minima del settennio ed anno in cui si verificarono: Massima			Minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	Ampiezza m.	Livello massimo ragg. m.	Anno	Ampiezza m.	Livello minimo ragg. m.	Anno
Isonzo	Caporetto . . .	»	»	»	»	»	0.73	1.05	1.05	1.45	17	0.73	0.60	16
Corno	Porto Nogaro *° .	»	»	1.08	1.04	1.10	1.00?	1.07	1.10	1.77	15	1.00?	0.74	16
Tagliamento	Venzone * . . .	1.01	0.85	1.60	0.89	0.34	0.74	0.60	1.60	1.76	13	0.34	0.22	15
	Ponte della Delizia	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Latisana *°. . .	2.25	1.65	2.40	2.56	0.74	3.23	0.86	3.23	3.75	16	0.74	0.18	15
	Bevazzana *° . .	»	»	»	0.84	0.93	1.16	1.02	1.16	2.70	16	0.84	1.31	14
Lemene	Cavanella ° . .	0.75	0.51	»	0.70	0.64	0.68	0.78	»	»	»	»	»	»
Livenza	S. Cassiano . . .	3.38	2.77	3.18	4.02	0.33	3.43	1.84	4.02	4.72	14	0.33	0.62	15
	Motta di Livenza	3.50	2.47	2.98	3.84	1.05	4.20	1.52	4.20	4.70	16	1.05	0.52	15
	Torre di Mosto .	2.74	1.72	1.23	2.76	0.91	3.18	0.97	3.18	3.73	16	0.91	0.26	15
	Volta Garbin ° .	1.05	0.89	0.86	1.32	1.08	1.20	»	1.32	1.90	14	0.86	0.30	13
Meschio . .	Schiavoi	0.85	0.55	1.45	1.60	0.05	1.30	0.20	1.60	1.95	14	0.05	0.35	15
Meduna . .	Visinale	1.70	1.40	1.73	1.97	0.78	3.20	1.18	3.20	4.70	16	0.78	0.77	15
Monticano .	Oderzo	»	»	»	»	0.36	1.58	1.02	1.58	2.03	16	0.36	0.20	15
Piave	Perarolo	0.32	0.25	0.58	0.48	0.30	0.66	0.08	0.66	1.38	16	0.08	0.77	17
	Belluno * . . .	0.45	0.31	0.69	0.50	0.15	0.80	0.17	0.80	1.19	16	0.15	0.80	15
	Segusino * . . .	»	»	»	0.70	0.35	1.60	»	»	»	»	»	»	»
	Zenson	»	»	2.70	1.81	1.25	2.95	0.95	2.95	3.55	16	0.95	0.55	17
	Cortelazzo *° . .	»	»	0.92	0.63	0.96	0.90	0.91?	0.96	1.78	15	0.63	1.06	14
Boite . . .	Perarolo * . . .	»	»	0.41	0.25	0.21	0.44	»	»	»	»	»	»	»
Sile	Treviso	0.21	0.07	0.12	0.20	0.08	0.26	0.12	0.26	0.60	16	0.07	0.15	12
	Casier *	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Trepalate *° . .	0.76	0.47	0.73	0.97	0.67	»	»	»	»	»	»	»	»
	Cavazuccherina *°	»	0.88	0.86	0.67	0.78	»	»	»	»	»	»	»	»
	Cavallino *° . .	»	»	0.90	0.70	»	0.94	0.90	»	»	»	»	»	»
Brenta	Sarson *	»	»	»	»	»	1.24	0.17	1.24	1.49	16	0.17	0.47	17
	Bassano	0.52	0.48	1.30	0.62	0.45	0.92	0.29	1.30	1.47	13	0.29	0.20	17
	Limena *	0.95	0.80	1.96	1.71	0.75	1.93	0.51	1.96	1.12	13	0.51	0.07	17
	Corte	1.78	1.21	3.22	1.63	0.72	3.58	0.60	3.58	3.84	16	0.60	0.30	17
Bacchiglione	Borgo Berga * .	1.17	1.56	3.74	2.67	0.27	3.81	1.42	3.81	3 83	16	0.27	0.01	15
	Cervarese . . .	»	»	»	2.32	0.70	4.08	2.11	4.08	3.20	16	0.70	0.84	15
	Bassanello ° . .	0.90	0.81	1.30	0.77	0.70	1.31	0.97	1.31	1.97	16	0.70	0.70	15
	Bovolenta ° . .	2.29	1.68	3.89	2.89	1.23	3.71	2.06	3.89	3.48	13	1.23	0.39	15
Tesina Vicent.	Bolzano	0.36	0.44	1.20	0.73	0.62	1.08	0.29	1.20	0.70	13	0.29	0.29	17
Gorzone														
Fratta . . .	Valli Mocenighe .	1.16	1.20	0.80	1.64	0.91	2.96	0.54	2.96	1.83	16	0.54	1.22	17
Can. S. Cater.	Prà	1.70	2.34	4.41	1.61	0.69	4.56	1.26	4.56	2.94	16	0.69	2.09	15
Gorzone . .	Stanghella . . .	1.81	1.32	2.71	2.95	1.42	3.86	1.28	3.86	1.82	16	1.28	2.40	17
	Cà Dolfin *° . .	1.28	0.83	1.96	2.27	1.09	2.52	1.01	2.52	1.26	16	0.83	0.89	12
Agno	Maglio di Sopra *	»	»	0.62	0.29	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Frassine	Borgo Frassine .	1.60	2.50	5.16	3.88	0.99	4.55	2.38	5.16	2.55	13	0.99	2.15	15
	Brancaglia ° . .	1.70	1.29	1.87	2.89	1.00	4.60	0.94	4.60	2.10	16	0.94	1.10	17
Adige	Pescantina . . .	0.80	0.40	1.10	0.51	0.60	1.05	0.26	1.10	1.06	13	0.26	1.82	17
	Verona (S. Gaet.) .	0.57	0.48	1.25	0.64	0.68	1.30	0.30	1.30	1.48	16	0.30	2.34	17
	Verona (Bastioni) *	»	»	»	»	»	»	0.18	»	»	»	»	»	»
	Legnago	0.72	0.51	1.64	0.78	0.65	1.47	0.42	1.64	0.23	13	0.42	1.67	17
	Boara Pisani .	0.56	1.68	1.88	0.76	0.79	1.78	0.40	1.88	0.50	13	0.40	1.86	17
	Cavarzere . . .	0.61	1.32	2.19	1.03	0.78	2.14	0.47	2.19	1.85	13	0.47	0.23	17
	Cavanella *° .	0.30	0.36	1.34	0.53	0.69	0.92	0.51	1.34	0.58	13	0.30	1.80	11
	Portesine *° . . .	»	0.39	»	0.82	0.66	0.64	0.68	»	»	»	»	»	»
	Porto Fossone *°	»	0.47	0.95	0.81	0.65	0.52	0.69	0.95	0.60	13	0.47	0	12
Chiampo . .	Ponte S. Rocco *.	»	1.20	»	0.48	0.23	0.97	0.41	»	»	»	»	»	»
Canal Bianco	Adria	»	1.40	1.42	2.56	»	2.05	»	»	»	»	»	»	»
Po	Becca	2.90	2.28	2.63	3.43	2.32	3.18	2.28	3.43	4.78	14	2.28	1.30 0.48	12 17
	Polesella	2.71	2.01	3.81	3.41	2.21	3.96	2.85	3.96	6.15	16	2.01	2.00	12
Po di Gnocca	Cà Vendramin .	1.02	0.85	1.26	1.64	0.97	1.70	1.21	1.70	3.20	16	0.85	1.12	12
Lago di Garda	Peschiera * . . .	»	0.09	0.22	0.24	0.11	0.43	0.19	0.43	0.93	16	0.09	0.88	12

N.B. — I numeri delle colonne «Livello massimo raggiunto» e «Livello minimo raggiunto» indicano rispettivamente il valore massimo e il valore minimo, naturalmente riferiti allo zero idrometrico, raggiunti dal livello del fiume nel mese degli anni in cui si verificarono la massima e la minima escursione del sessennio.

I numeri stampati in carattere *corsivo* indicano gli anni. Si indica p. e. *13* per 1913.

Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

L' **Isonzo**, il **Tagliamento**, il **Livenza**, il **Brenta** e il **Bacchiglione**, in magra nei primi giorni del mese, passarono poi in morbida, mantenendovisi fino al 31. Si registrarono degli aumenti di livello in corrispondenza alle precipitazioni avvenute.

Il **Tagliamento** salì il giorno 8, per breve tratto, sopra il segno di guardia; nel Bacchiglione si registrarono due curve di piena che illustreremo più innanzi.

Il **Piave**, mentre restò costantemente in magra nel suo corso superiore, salì nel corso medio in morbida dal giorno 14 al 19 e dal 22 al 24.

Il **Gorzone** il **Frassine** restarono generalmente sotto la magra ordinaria; altezze di morbida accentuate si registrarono per pochi giorni, in relazione ai tre periodi di pioggia; il Frassine salì il giorno 13, per poche ore, in piena.

L' **Adige** restò in tutto il mese, quasi stazionario; il massimo livello si ebbe in generale nei primi giorni della terza decade.

LE PIENE DEL BACCHIGLIONE NEI GIORNI 7, 8, 12, 13, 14 E DEL FRASSINE NEL GIORNO 13

Come fu detto sopra, in questo mese non si ebbero piene interessanti; solo il Tagliamento, il Bacchiglione ed il Frassine passarono il segno di guardia, senza raggiungere altezze considerevoli.

Il **Bacchiglione** a Borgo Berga, in debole morbida il 7, passò nello stesso giorno in piena, raggiungendo il giorno 8 il massimo livello alle ore 2 con m. 1.98, e ritornando sotto guardia alle ore 14. Restò quindi in morbida fino al 13, subendo in questo giorno rapidi aumenti, che lo portarono ad un'altezza massima di m. 1.97 alle ore 7.30: ritornò sotto la guardia alle ore 19.

Il **Frassine** a Borgo Frassine, da un'altezza di m. -0.56 alle ore 7 del 13, si portò ad un'altezza massima di m. 0.24 alle ore 10 dello stesso giorno, decrescendo poi rapidamente fino a ritornare sotto guardia alle ore 14.

Nella tabella seguente vengono date le altezze orarie del livello osservate agli idrometri di Borgo Berga (Bacchiglione) e Borgo Frassine (Frassine) durante le piene suaccennate.

Altezze orarie del livello durante la piena

Corsi d'acqua e Idrometri	Altezza del segno di guardia	Altezza della massima piena	Giorni	ORE: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Bacchiglione Borgo Berga	0	5.98	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.17	0.18	0.27	0.42	0.54	0.68	0.74	0.82	0.94	1.10	1.24	1.46	1.80
			8	1.96	1.98	1.94	1.88	1.78	1.66	1.54	1.40	1.30	1.22	1.16	1.10	1.02	0.96	0.92	0.87	0.82	0.76	0.73	0.72	0.68	0.66	0.65	0.64
			12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.10	0.12	0.14	0.16	0.19	0.23	0.36
			13	0.45	0.58	0.80	1.24	1.62	1.90	1.95	1.94	1.80	1.62	1.51	1.42	1.33	1.27	1.20	1.15	1.09	1.05	1.00	0.95	0.92	0.88	0.84	0.80
			14	0.76	0.73	0.69	0.66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Frassine Borgo Frassine	0	4.57	13	—	—	—	—	—	—	0.56	0	0.20	0.24	0.20	0.16	0.06	0.05	0.18	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Incrementi e decrementi orari, medi e massimi in centimetri

Corsi d'acqua e Idrometri	Giorni	ORE: 0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	Incremento medio: valore cm.	Incremento medio: durata ore	Incremento massimo: valore cm.	Incremento massimo: durata ore	Decremento medio: valore cm.	Decremento medio: durata ore	Decremento massimo: valore cm.	Decremento massimo: durata ore	Livello massimo raggiunto: altezza m.	Livello massimo raggiunto: ora	Livello massimo raggiunto: giorno
Bacchiglione Borgo Berga	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	9	15	12	14	6	8	12	16	14	22	34	12.9	14	34	1	6.1	22	14	1	1.98	2	8
	8	16	2 C	−4	−6	−10	−12	−12	−14	−10	−8	−6	−6	−8	−6	−4	−5	−5	−6	−3	−1	−4	−2	−1	−1											
	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2	3	4	13	14.2	13	44	1	6.1	21	18	1	1.97	7.30	13
	13	9	13	22	44	38	28	5 C	−1	−14	−18	−11	−9	−9	−6	−7	−5	−6	−4	−5	−5	−3	−4	−4	−4											
	14	−4	−3	−4	−3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
Frassine Borgo Frassine	13	—	—	—	—	—	—	—	56	20	4 C	−4	−4	−10	−11	−11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.7	3	56	1	8.0	5	11	2	0.24	10	13

N.B. — Le altezze idrometriche stampate in carattere *ordinario* sono *sopra* lo zero idrometrico; quelle stampate in carattere *piccolo* sono *sotto* lo zero idrometrico.

Le piene del Tagliamento nel quinquennio 1911-1915

Lo studio delle piene dei singoli fiumi del Compartimento sta formando oggetto di una speciale pubblicazione dell'Ufficio, che le considererà sia dal punto di vista dell'idrografia sia della difesa idraulica. Riteniamo però opportuno pubblicare intanto una statistica delle piene verificatesi nell'ultimo quinquennio, indicando alcuni fra i più importanti elementi caratteristici delle piene stesse. Per comodità esse furono raggruppate a seconda delle stagioni.

Il presente specchio si riferisce alle piene del Tagliamento, successivamente saranno pubblicate le notizie sulle piene del Livenza, del Piave, del Sile, del Brenta, del Bacchiglione, dell'Agno - Guà - Gorzone, dell'Adige o dei fiumi minori.

PIENE INVERNALI (Gennaio, Febbraio, Marzo)

Idrometro	Incremento medio – valore cm.	Incremento medio – durata ore	Decremento medio – valore cm.	Decremento medio – durata ore	Incremento massimo cm.	Decremento massimo cm.	Livello massimo raggiunto m.	DATA	
Venzone	4.0	21	»	»	10	10?	1.90	9-10 febbraio	1912
Venzone	18.3	3	7.0	7	25	9	1.49	18-19 marzo	1913
	10.3	8	4.7	17	16	9	1.80	24-25 »	»
Venzone	7.5	11	4.4	19	13	7	1.83	23-24 febbraio	1914
	1.4	5	0.2	32	5	3	1.07	26-27 »	»
	4.7	11	1.9	27	8	5	1.52	11-12 marzo	»
	4.1	10	1.2	30	7	3	1.37	21-22 »	»
	0.8	4	0.1	51	2	1	1.08	25-28 »	»
Venzone	25.3	4	3.9	22	32	10	1.86	12-13 febbraio	1915

PIENE PRIMAVERILI (Aprile, Maggio, Giugno)

Idrometro	Incremento medio – valore cm.	Incremento medio – durata ore	Decremento medio – valore cm.	Decremento medio – durata ore	Incremento massimo cm.	Decremento massimo cm.	Livello massimo raggiunto m.	DATA	
Venzone	mancano i dati orari di piena						1.05	dato meridiano del 30 aprile	1911
	id.	id.	id.				1.10	dato meridiano del 21 giugno	»
	id.	id	id.				1.05	dato meridiano del 28 giugno	»
Venzone	11.7	6	3.0?	25?	15	10	1.75	1-2 aprile	1912
	mancano i dati orari dal giorno 13 al 17 (alle ore 2 del 17 m. 1.13)								
	3.0	9	0.5	73	5	2	1.40	13-20 maggio	»
	mancano i dati orari di piena						1.05	dato meridiano 23-24 maggio	»
	7.3	15	1.6	68	15	10	2.10	2-5 giugno	»
Venzone	5.1	6	1.9	16	7	4	1.31	20 maggio	1913
	4.0	2	2.0	4	5	2	1.08	26 giugno	»
Venzone	0.5	26	0.2	65	2	1	1.12	4-8 aprile	1914
	3.6	13	0.1	423	7	3	1.49	8-26 »	»
	0.2	42	0.2	46	1	1	1.10	30 apr. - 2 mag.	»
	5 3	20	1.9	55	16	6	2.05	9-12 maggio	»
	4.2	5	1.1	19	6	3	1.21	13-14 »	»
a)	16.5	12	10.4	5	32	20	2.98	26-31 »	»
b)	9.1	10	2.2	109	18	16	3.37		
Latisana a)	34.4	8	2.3	3	90	5	7.25	26-29 »	»
b)	14.0	10	10.0	84	30	20	8.58		
Venzone	15.0	4	4.0	15	22	8	1.60	9-10 giugno	»
Venzone	2.9	12	1.9	18	5	3	1.35	23-24 aprile	1915
	1.9	7	0.7	20	3	2	1.18	19-20 maggio	»
	2.3	11	1.2	21	5	2	1.25	31 mag. - 2 giug.	»

PIENE ESTIVE (Luglio, Agosto, Settembre)

Idrometro	Incremento medio – valore cm.	Incremento medio – durata ore	Decremento medio – valore cm.	Decremento medio – durata ore	Incremento massimo cm.	Decremento massimo cm.	Livello massimo raggiunto m.	DATA	
Venzone	9.2	6	1.5	37	10	5	1.55	22-24 settembre	1911
Venzone	6.0	7	2.4	16	10	5	1.47	7-8 agosto	1912
	33.3	3	2.4	41	40	13	2.00	13-15 »	»
	5.6	8	3.0	15	5?	5	1.45	27 »	»
Venzone	6.1	7	5.4	8	14	10	1.48	26 luglio	1914
	8.7	3	8 7	8	12	9	1.26	17 agosto	»
	12.0	2	3.6	7	20	6	1.25	» »	»
	15.0	1	2.7	3	15	5	1.08	19 settembre	»
Venzone	17.2	5	7.8	11	43	22	1.75	10-11 luglio	1915
	23.7	3	5.1	11	37	10	1.56	14-15 »	»
	9.8	5	2.5	20	24	7	1.49	18-19 »	»
	27.0	3	2.2	27	39	24	1.59	24-25 »	»
	6.0	5	2.8	11	8	5	1.30	28-29 settembre	»
a)	21.8	5	7.8	8	41	18	2.08	30 sett. - 5 ottob.	»
b)	5.5	4	0.9	126	8	20	2.08		

PIENE AUTUNNALI (Ottobre, Novembre, Dicembre)

Idrometro	Incremento medio – valore cm.	Incremento medio – durata ore	Decremento medio – valore cm.	Decremento medio – durata ore	Incremento massimo cm.	Decremento massimo cm.	Livello massimo raggiunto m.	DATA	
Venzone	15.0	10	2.8	54	30	10	2.50	5-8 ottobre	1911
Latisana	16.4	5	10.3	6	30	15	5.82	6 »	»
Venzone	10.0	2	2.0	10	10	5	1.20	26 »	»
	16.3	8	1.2	107	30	15	2.30	28 ott. - 1 nov.	»
	7.4	17	1.4?	92?	15	5	2.25	10-14 novembre	»
	mancano i dati orari dal 19 al 23 (alle 12h del 23 m. 1.15)								
	11.5	10	14.0	5	25	20	2.30	19-26 »	»
	9.2	12	2.5?	69?	30	10	2.70		
Latisana	10.0	10	12.2	9	15	18	6.20	24-25 »	»
Venzone	8.8	4	0.7?	58?	10	5?	1.35?	8-10 dicembre	»
	mancano i dati orari di piena						1.10	dato meridiano del 17 dicembre	»
Venzone	4.8	18	3.5	25	20	9	1.87	3-5 ottobre	1912
	13.6	11	5.6	27	25	25	2.50	22-23 »	»
	20.0	4	4.3	18	26	9	1.77	31 ott. - 1 nov.	»
	4.2	5	2.4	8	7	7	1.19	1-2 dicembre	»
Venzone	17.0	4	4.9	14	35	10	1.68	9-10 ottobre	1913
	11.3	7	3.8	23	16	6	1.76	30-31 »	»
	2.3	6	2.7	3	10	4	1.06	6-7 novembre	»
	11.1	13	3.3	39	22	12	2.30	13-15 »	»
Latisana	9.0	2	8.0	2	10	10	5.30	14 »	»
Venzone	23.2	5	9.0	12	48	16	2.08	29-30 ottobre	1914
	7.5	28	3.9	54	26	16	3.10	30 ott. - 3 nov.	»
Latisana	11.8	24	13.0	21	26	22	7.88	31 » 2 »	»
Venzone	10.0	4	4.0	10	13	9	1.40	14-15 dicembre	»
Venzone	2.0	7	0.9	15	3	2	1.13	4 novembre	1915
	4.8	4	1.1	18	8	3	1.19	11 »	»
	15.2	8	3.9	34	26	14	2.33	13-15 »	»
	16.0	6	5.6	17	30	13	1.94	12-13 dicembre	»

NB. Giova far notare che in questa pagina la ricerca degli incrementi e decrementi medî e massimi fu fatta in base ai soli dati di livello **superiori** al segno di guardia tali incrementi e decrementi possono quindi differire da quelli delle pagine delle notizie sulle piene dei fiumi, nelle quali essi furono calcolati in qualche caso in base ai dati di livello relativi all'intera curva di piena, compresi quindi anche quelli inferiori al segno di guardia.

Ore ed altezze delle alte e basse maree per l' estuario veneto

Giorni e lunazioni	Diga Sud Lido ALTA ora	altezza	Diga Sud Lido BASSA ora	altezza	Punta della Salute ALTA ora	altezza	Punta della Salute BASSA ora	altezza	S. Felice di Chioggia ALTA ora	altezza	S. Felice di Chioggia BASSA ora	altezza
1	0.45	158.0	11.30	109.0	1.35	194.5	11.30	142.5	1.30	173.0	11.50	124.0
2	5.30	146.0	13.35	104.5	6.30	181.0	14.20	138.0	5.55	162.0	14.10	120.5
	20.30	150.5			21.30	185.5			21.20	164.0		
3	6.0	157.5	0.30	142.0	7.5	193.5	1.30	175.5	7.0	172.5	0.50	158.5
	21.0	166.0	13.30	106.0	22.15	200.5	14.10	140.0	22.35	186.5	14.5	125.5
4	7.0	172.0	2.0	150.5	8.20	205.5	2.55	184.5	7.50	193.0	2.40	177.0
	21.0	168.0	14.0	104.5	22.25	201.5	15.30	137.5	21.20	184.0	14.50	124.0
5	8.15	184.0	3.0	142.0	9.20	216.0	3.45	174.5	8.45	202.0	3.5	161.0
	21.5	210.5	14.50	113.0	22.45	236.5	15.30	152.0	21.25	225.5	15.15	141.0
6	8.25	173.5	4.0	147.5	9.10	207.5	5.0	183.0	8.5	190.0	3.55	164.5
	21.20	207.5	13.40	100.0	22.25	235.0	15.10	139.5	22.0	222.5	14.10	123.0
7	9.25	178.5	3.40	124.0	10.20	210.5	4.50	162.0	9.35	195.5	4.0	147.0
	21.30	257.5	14.5	135.5	23.10	282.0	15.5	172.0	22.10	271.5	14.0	163.5
8	9.25	203.5	5.0	152.5	11.15	235.5	6.40	193.5	11.5	219.5	4.50	176.5
	20.35	238.0	15.35	134.0	22.55	264.0	16.10	178.0	22.20	253.0	15.5	150.5
9 ⊕	10.25	195.5	4.35	123.0	11.15	228.5	5.20	167.5	11.15	213.0	4.30	148.5
	22.0	217.0	15.35	144.0	23.20	246.5	17.0	184.5	22.40	231.0	16.0	167.0
10	10.0	194.0	4.30	121.5	11.55	225.5	5.55	161.0	11.25	208.0	5.10	145.0
	22.45	190.5	17.0	127.5	23.40	222.0	18.15	164.0	23.35	205.0	17.25	148.5
11	11.30	194.5	4.45	118.0	12.35	225.0	5.55	156.0	12.25	210.5	5.20	140.0
	23.15	200.0	17.40	125.5			18.30	162.5			18.15	148.0
12	11.45	190.0	5.15	125.0	0.20	230.5	6.50	164.0	0.15	215.0	6.10	149.0
			17.0	134.5	12.25	222.5	18.10	170.5	12.45	208.0	18.10	158.5
13	0	224.5	6.10	146.0	0.55	254.0	7.55	187.5	1.5	242.0	7.10	171.5
	12.20	181.0	17.20	137.5	12.10	215.5	18.25	174.5	13.0	199.5	18.20	160.5
	23.25	211.0										
14			7.0	131.0	0.45	241.0	8.10	167.5	1.5	227.5	8.25	154.0
15	0.25	206.0	8.25	137.5	1.10	239.5	9.40	172.0	1.40	227.5	9.35	160.0
16 ☾	1.15	197.5	10.15	127.0	1.5	231.5	11.10	165.5	1.20	219.0	11.5	154.5
17	0	175.0	12.40	121.0	0.15	210.5	12.55	156.5	1.30	206.5	13.15	142.5
	19.0	159.5			20.35	195.0			19.50	178.5		
18	5.10	154.0	0	141.5	6.0	189.0	1.15	175.0	5.50	173.5	0	161.5
	21.0	158.5	13.0	97.0	21.45	194.0	13.25	131.0	21.35	176.5	13.10	118.0
19	7.10	157.5	2.0	133.5	8.5	193.5	2.50	166.5	7.15	176.0	2.15	153.5
	20.35	178.0	14.0	84.0	21.45	209.0	14.35	116.0	21.25	193.0	14.35	103.0
20	7.40	173.5	2.0	120.5	8.30	207.0	2.55	155.5	8.25	191.0	2.40	141.5
	21.0	208.5	14.0	103.5	22.10	235.5	14.45	137.5	21.50	224.0	14.35	123.0
21	8.15	179.0	3.0	132.0	9.35	212.5	4.25	168.5	9.35	196.5	3.45	154.5
	21.30	220.0	14.25	101.0	22.20	244.0	15.20	141.5	22.15	234.5	14.55	127.5
22	9.40	192.0	3.50	108.5	10.20	222.5	5.0	155.5	10.5	207.5	4.30	142.0
	21.25	213.0	14.50	114.5	22.25	240.0	16.10	153.5	22.10	228.0	15.40	139.0
23 ●	10.0	191.0	3.45	98.5	11.15	219.5	4.55	143.5	10.45	208.5	4.25	127.0
	21.30	211.5	15.30	122.0	22.55	237.5	16.55	161.0	22.15	234.5	16.10	147.0
24	10.23	190.5	4.20	100.5	12.0	220.0	5.45	144.5	11.35	204.0	5.25	132.0
	23.10	204.5	15.30	126.0	23.35	236.5	17.10	167.0	23.10	222.0	15.55	153.5
25	11.30	187.5	5.30	106.0	12.30	220.5	6.15	146.5	12.0	202.5	5.15	128.0
	22.45	198.0	17.0	128.5	24.0	230.0	18.10	165.0	23.35	214.5	17.25	148.5
26	11.45	173.0	5.20	108.5	12.50	207.5	6.45	147.0	12.15	190.0	5.55	130.5
	22.55	200.0	17.0	130.0			18.15	165.0			17.40	150.0
27	11.45	163.5	6.30	123.5	0.35	230.0	7.45	158.5	0.10	216.5	7.30	143.5
	23.20	187.0	16.40	134.0	13.5	201.0	17.45	167.0	12.35	179.5	17.20	154.5
28	23.35	187.0	7.15	121.5	0.30	223.0	8.0	157.0	0.15	204.5	7.35	143.0
29	17.0	174.5	8.50	122.5	1.0	223.0	9.30	158.0	0.45	205.5	9.50	144.0
					17.45	215.0			17.30	192.5		
30	17.25	177.5	8.0	132.0	17.40	212.5	8.40	165.5	17.30	198.5	8.40	152.0
☽ 31	20.0	184.0	11.0	146.0	21.0	219.5	11.30	182.0	20.30	201.5	11.35	162.5

N.B. — Vedi le *Avvertenze generali* a pag. 26.

Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti

Avvertenze generali

Tutte le altezze di marea pubblicate nel bollettino sono espresse in centimetri e sono riferite ad un piano ideale di base situato a tre metri sotto il bullone di lettura di ogni mareografo (si ottengono così nelle altezze di marea dei valori sempre positivi). I tempi sono calcolati sul tempo medio dell'Europa centrale. I dati di marea si riferiscono alle stazioni mareografiche di Diga Sud Lido (in mare aperto), Punta della Salute (laguna di Venezia), S. Felice di Chioggia (laguna di Chioggia) e Grado (laguna di Grado).

I dati sottolineati si riferiscono a osservazioni influenzate da ondulazioni secondarie di una certa entità.

Le quote dei bulloni di questi mareografi, riferite al livello medio del mare stabilito dall'Istituto Geografico Militare, sono le seguenti:

Diga Sud Lido	+ m. 1.58	Punta della Salute	+ m. 1.21
S. Felice di Chioggia	+ m. 1.42	Grado	non ancora determinata (1)

in modo che, per ottenere dai dati d'altezza della marea pubblicati nel bollettino le quote riferite al livello medio del mare, devonsi sottrarre ad essi dati rispettivamente:

per Diga Sud Lido	cm. 142	per Punta della Salute	cm. 179
per S. Felice di Chioggia	cm. 158	per Grado	— (1)

Devesi però notare che, tenendo anche conto della natura del suolo, si ritenne opportuno di rivedere tutte le linee di livellazione specialmente della bassa pianura, onde verificare eventuali variazioni nelle quote dei capisaldi. A tale lavoro sta ora alacremente attendendo l'Ufficio Idrografico.

Tabella I. — La tabella prima dà i valori massimo e minimo raggiunti dal livello del mare nel mese, con le relative escursioni.

Tabella II. — La tabella seconda dà i massimi e minimi valori raggiunti dal livello medio diurno del mare nel mese e quindi le massime escursioni mensili del livello medio stesso.

Tabella III. — La tabella terza dà la massima ampiezza di marea osservata nel mese sia fra alta e bassa come fra bassa ed alta marea, consecutive.

Tabella IV. — La tabella quarta dà la minima escursione giornaliera del livello verificatasi nel mese.

Tabella I.

Massima escursione del livello nel mese

MAREOGRAFO	Livello massimo raggiunto			Livello minimo raggiunto			Escursione
	giorno	ora	altezza	giorno	ora	altezza	
Diga Sud Lido	7	21.30	257.5	19	14.0	84.0	**173.5**
Punta della Salute	7	23.10	282.0	19	14.35	116.0	**166.0**
S. Felice di Chioggia	7	22.10	271.5	19	14.35	103.0	**168.5**
Grado	7	21.50	300.0	19	13.30	114.5	**185.5**

Tabella II.

Massimo e minimo livello medio diurno nel mese

MAREOGRAFO	MASSIMO		MINIMO		Escursione
	giorno	altezza	giorno	altezza	
Diga Sud Lido	8	184.5	1	130.0	**54.5**
Punta della Salute	8	222.5	1	166.5	**56.0**
S. Felice di Chioggia	8	206.0	1	147.5	**58.5**
Grado	8	220.0	1	159.5	**60.5**

Tabella III.

Massime ampiezze di marea osservate nel mese

MAREOGRAFO	DALL'ALTA ALLA BASSA						Escursione	DALLA BASSA ALL'ALTA						Escursione
	ALTA			BASSA				BASSA			ALTA			
	giorno	ora	altezz.	giorno	ora	altezz.		giorno	ora	altezz.	giorno	ora	altezz.	
Diga Sud Lido	8	20.35	238.0	9	4.35	123.0	**115.0**	7	21.30	257.5	7	14.5	135.5	**122.0**
Punta della Salute	8	22.55	264.0	9	5.20	167.5	**96.5**	7	23.10	282.0	7	15.5	172.0	**110.0**
S. Felice di Chioggia	8	22.20	253.0	9	4.30	148.5	**104.5**	7	22.10	271.5	7	14.0	163.5	**108.0**
Grado	22	21.35	249.0	23	3.40	126.0	**123.0**	7	21.50	300.0	7	14.10	166.0	**134.0**

Tabella IV.

Minima escursione del livello in un giorno

MAREOGRAFO	giorno	Livello maggiore		Livello minore		Escursione
		ora	altezza	ora	altezza	
Diga Sud Lido	31	20.0	184.0	11.0	146.0	**38.0**
Punta della Salute	31	21.0	219.5	11.30	182.0	**37.5**
S. Felice di Chioggia	31	20.30	201.5	11.35	162.5	**39.0**
Grado	17	18.10	192.5	10.25	154.0	**38.5**

Ondulazioni secondarie

Piuttosto leggere, nei giorni dal 15 al 17 e dal 23 al 27. Abbastanza notevoli, nei giorni 7, 8 e 26.

(1) In causa dello spostamento del bullone di riferimento, i dati di Grado del presente bollettino e dei successivi risultano **maggiori** di quelli pubblicati nei bollettini del 1916 di **cm. 48.** Tale valore dovrà essere **aggiunto ai vecchi dati,** per poterli paragonare con i dati nuovi.

Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia - Bacino di S. Marco).

Giorni e lunazioni	Alta			Bassa			Livello medio osservato	Valori della pressione atmosferica media riferiti a 760 mm.				Vento prevalente a Venezia			Osservazioni
								Venezia		Brindisi					
	Previsione	Osservaz.	Differenza	Previsione	Osservaz.	Differenza		Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h	Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h	Direz.	Veloc. km. ora	Durata in ore	
1	40	15,5	-24,5												
				10	38,0	-28.0	15,5	2,6	— 0,1	— 4,7	— 1,3	S	5,4	7	
	10	2,5	-12,5												
2				5	4,5	- 9,5	13,0	1,3	— 1,4	— 3,4	1,3	E	8,0	7	
	20	2,0	-18,0												
				10	42,0	-32,0									
	30	6,0	-24,0												
3				5	3,5	- 8,5	4,0	— 2,1	— 3,3	— 0,9	2,5	ENE	7,3	8	
	30	14,5	-15,5												
				20	40,0	-20,0									
	50	22,0	-28,0												
4				20	5,5	-14,5	2,0	— 3,6	— 1,5	— 2,5	— 1,6	ENE	14,7	6	
	40	28,0	-12,0												
				20	42,0	-22,0									
	40	22,5	-17,5												
5				0	5,5	- 5,5	13,5	— 3,4	0,2	1,9	4,4	ENE	15,6	14	
	40	37,0	- 3,0												
				30	28,0	2,0									
	40	57,5	17,5												
6				0	1,0	1,0	12,0	— 6,0	— 2,6	— 3,4	— 5,3	W	5,4	5	Nel pomeriggio del giorno 6 soffiano venti dai quadranti orientali.
	45	29,9	-16,0												
				30	41,0	-11,0									
	50	56,0	6,0												
7				10	18,0	- 8,0	23,5	—15,1	— 9,1	—10,0	— 6,6	ENE	13,6	8	
	40	31,5	- 8,5												
				40	7,0	33,0									
	35	108,5	68,5												
8				20	13,5	33,5	40,5	—20,9	— 5,8	—13,3	— 3,3	WSW	10,9	15	Nel giorno 8 perdura l'azione del vento del giorno 7.
	35	58,0	23,0												
				30	0	30,0									
♆	50	88,0	38,0												
9				20	9,5	10,5	29,5	— 7,8	13,1	— 6,8	6,5	SSE	9,0	6	
	25	51,5	26,5												
				40	7,0	47,0									
10	50	70,5	20,5												
				30	16,5	13,5	16,5	0,0	8,4	— 0,1	6,7	ENE	6,8	9	
	20	49,0	29,0												
				45	14,0	31,0									
11	45	44,5	- 0,5				12,5	2,2	1,6	4,0	4,1	ENE	5,2	14	
				40	22,0	18,0									
	15	48,5	33,5												
				35	15,5	19,5									
12	45	53,0	8,0				20,5	— 1,2	— 3,4	0,8	— 3,2	E	8,3	13	
				50	14,5	35,5									
	25	46,0	21,0												
				20	7,5	12,5									
13	40	77,0	37,0				27,0	— 4,8	— 3,6	— 2,5	— 3,3	WSW	5,0	7	Nel giorno 13 perdura l'azione del vento del giorno 12 e continuano a soffiare venti orientali nel mattino.
				30	9,0	39,0									
	10	39,0	29,0												
				10	3,0	7,0									
14	30	64,0	34,0				23,0	— 4,3	0,5	— 3,1	— 0,6	ENE	4,0	6	
				30	10,0	20,0									
	5	21,0	16,0												
				5	12,0	17,0									
15	25	62,5	37,5				24,0	— 5,6	— 1,3	— 9,4	— 6,3	ENE	10,3	4	
				30	6,0	24,0									
16	20	55,0	35,0				16,0	8,4	14,0	1,7	11,1	ESE	24,1	18	La forte azione del vento maschera l'influenza dell'aumento di pressione.
☾				25	12,0	13,0									
17	15	34,0	19,0												
				15	21,0	- 6,0	5,0	14,2	5,8	10,7	9,0	ENE	9,8	6	
	30	19,0	-11,0												
18				10	1,5	-11,5	10,0	10,5	— 3,7	9,3	— 1,4	S	6,0	7	
	30	13,0	-17,0												
				30	46,0	-16,0									
	30	17,0	-13,0												
19				10	10,0	0	10,0	4,0	— 6,5	2,7	— 6,6	NNE	3,8	6	
	35	17,0	-18,0												
				40	61,5	-21,5									
	40	33,5	- 6,5												
20				25	21,0	4,0	4,0	— 8,9	—12,9	— 4,6	— 7,3	ENE	5,8	6	
	25	31,5	6,5												
				60	40,5	19,5									
	35	59,0	24,0												
21				25	8,0	17,0	11,0	—13,7	— 4,8	— 8,0	— 3,4	E	17,5	11	
	35	37,0	2,0												
				35	36,0	- 1,0									
	45	68,5	23,5												
22				40	22,0	18,0	14,5	— 9,3	4,4	— 5,8	2,2	ENE	13,0	12	
	25	45,5	20,5												
				40	24,0	16,0									
	40	63,0	23,0												
23 ●				45	34,0	11,0	12,0	— 2,7	6,0	— 2,5	3,3	E	19,6	16	
	25	43,0	18,0												
				35	17,5	17,5									
	40	60,0	20,0												
24				35	34,0	1,0	12,0	— 4,5	— 1,8	— 5,8	— 3,3	ENE	15,4	12	
	25	45,0	20,0												
				30	11,0	19,0									
	40	60,0	20,0												
25				35	31,0	4,0	12,5	— 2,8	1,7	2,1	7,9	W	13,1	14	Analogamente al giorno 8.
	20	44,0	24,0												
				20	13,0	7,0									
26	35	53,0	18,0				7,0	— 4,9	— 2,1	— 4,8	— 6,9	SSE	5,9	7	
				30	33,0	- 3,0									
	15	31,0	16,0												
				10	13,5	- 3,5									
27	30	52,0	22,0				14,0	— 8,7	— 3,8	— 8,2	— 3,4	SSE	5,9	6	
				40	20,0	20,0									
	10	22,0	12,0												
				5	8,0	- 3,0									
28	20	44,0	24,0				16,0	— 5,2	3,5	— 3,1	5,1	E	6,6	7	
				30	22,0	8,0									
29	20	44,5	24,5												
				20	21,0	- 1,0	19,0								
	10	35,0	25,0					— 1,6	3,6	1,3	4,4	E	12,3	8	
				0	25,0	25,0									
30	20	32,0	12,0				16,0	0,6	2,2	6,4	6,1	WSW	8,3	8	
☽				15	13,0	2,0									
	20	36,0	16,0												
31				30	3,5	33,5	18,0	— 1,3	— 1,9	5,6	— 0,8	SSW	11,5	8	Per parecchie ore, nel pomeriggio del giorno 30, soffiano venti dai quadranti orientali.
	25	43,0	18,0												

NB. Le altezze di marea sono espresse in centimetri; quelle stampate in carattere *ordinario* sono *sopra* il livello medio del mare; quelle stampate in carattere *minuscolo* sono *sotto* il livello medio.

Pubblicazioni dell' Ufficio Idrografico distribuite, in corso di stampa e in preparazione

1. Prima relazione annuale del Direttore (1909) (esaurito).
2. Stazioni di osservazione, opere idrauliche di 1. e 2. categoria, magazzini idraulici (in ristampa).
3. Stazioni idrometriche in funzione.
4. L' Ufficio centrale idrografico austriaco - (Nota preliminare).
5. *L' Ufficio idrografico svizzero - (Servizio delle acque). (Relazione di missione).*
6. Carta della permeabilità delle rocce del bacino dell' Agno e brevi note illustrative (esaurito).
7. *L'Ufficio idrometrico della Senna ed il servizio di previsione delle piene in Francia - (Relazione di missione).*
8. Geologia della conoide dell' Astico.
9. Ricerche idrografiche sul bacino delle risorgive di Dueville presso Vicenza.
10. Carta della permeabilità delle rocce del bacino dell' Alpago (esaurito).
11. *Ricerche idrografiche sul Cansiglio.*
12. Studio mineralogico della sabbia del Piave.
13. *Le stazioni sperimentali d' idraulica e gli impianti per la taratura dei molinelli, all' estero.*
14. Seconda relazione annuale del Direttore (1910) (esaur.).
15. *La barca automobile per scandagliare dell' Ufficio Idrografico del Magistrato.*
16. *La marea nella Laguna di Malamocco.*
17. *La marea nella Laguna di Marano.*
18. Studi geologici e morfologici sul Lido di Venezia — Parte I. - Studi di morfologia litoranea.
19. *Prima serie di ricerche sulle ondulazioni secondarie.*
20. I bacini della Meduna e del Colvera in Friuli — Geologia, morfologia e idrografia.
21. I bacini della Meduna e del Colvera in Friuli — Carta della permeabilità delle rocce.
22. Sull' idrografia carsica dell' altipiano dei 7 comuni.
23. *L' idrometrografo dell' Ufficio Idrografico del Magistrato.*
24. *La marea nella Laguna di Venezia.*
25. *La marea nella Laguna di Chioggia.*
26. *La propagazione della marea del Brenta.*
27. *La propagazione della marea nell' Adige.*
28. La regione dei Berici — Morfologia, idrografia e geologia (esaurito).
29. La regione dei Berici — Carta della permeabilità delle rocce (esaurito).
30. Norme ed istruzioni per il servizio mareografico. (Parte I.).
31. Sulla stratigrafia e sulla tettonica dei terreni miocenici del Friuli.
32. Sulla precisione delle osservazioni mareografiche nella stazione mareografica di II° ordine di Porto Caleri.
33. Carte annuali delle piogge nella regione veneta per il 1909 e il 1910.
34. Sulla propagazione della marea nella Laguna di Caleri.
35. Dislivelli fra Adige e Brenta nella zona marittima (Studi nell' interesse della navigaz. interna; Nota preliminare).
36. Terza relazione annuale del Direttore (1911).
37. Carta della permeabilità delle rocce del bacino de Cellina.
38. Norme e istruzioni per il servizio di misura delle portate (edizione provvisoria).
39. *La marea nell' Adriatico superiore.*
40. *Norme e istruzioni per il servizio pluviometrico e nivometrico.*
41. La regione montuosa compresa fra Thiene, Conco e Bassano nel Vicentino — Geologia, morfologia, idrografia.
42. La regione montuosa compresa tra Thiene, Conco e Bassano nel Vicentino — Carta della permeabilità delle rocce.
43. Carta annuale delle pioggie nella regione veneta per il 1911.
44. I bacini dell' Alpone, del Tramigna e del Progno d' Illasi nel Veronese — Geologia, morfologia e idrografia.
45. I bacini dell' Alpone, del Tramigna e del Progno d' Illasi nel Veronese — Carta della permeabilità delle rocce.
46. Il bacino del Chiampo nel Vicentino — Geologia, morfologia e idrografia.
47. Il bacino del Chiampo nel Vicentino — Carta della permeabilità delle rocce.
48. *I bacini dell' Arzino e del Cosa nel Friuli — Geologia, morfologia e idrografia.*
49. *I bacini dell' Arzino e del Cosa nel Friuli — Carta della permeabilità delle rocce.*
50. *La regione fra il Brenta e i laghi di S. Croce - Negrisiola — Geologia, morfologia, idrografia.*
51. *La regione fra il Brenta e i laghi di S. Croce - Negrisiola — Carta della permeabilità delle rocce.*
52. Prima serie di misure di portata sul Mincio.
53. Norme ed istruzioni per il servizio meteorologico (edizione provvisoria). (Parte I^a^ e II^a^).
54. Studi fitogeografici sulla Laguna di Venezia.
55. Norme ed istruzioni per le livellazioni geometriche di precisione.
56. Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1912.
57. L' impianto per la segnalazione del tempo nel porto di Venezia.
58. Quarta e quinta relazione annuale del Direttore (1912-1913).
59. Il servizio meteorologico degli Stati Uniti.
60. Ricerca del limite di influenza dell' acqua di mare nel fiume Adige in rapporto alla marea.
61. Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1913.
62. Superficie dei bacini montani del Compartimento.
63. *Norme ed istruzioni per il servizio idrometrico e di annuncio delle piene dei fiumi.*
64. Gli osservatori meteorologici della rete di 1° ordine dell' Ufficio Idrografico del Magistrato alle Acque.
65. La frana di Clauzetto (Friuli).
66. Sulla natura e distribuzione delle rocce terziarie della Venezia.
67. Sesta relazione annuale del Direttore (1914).
68. Carte annuali delle piogge nella regione veneta per il 1914 e per il 1915.
69. La distribuzione delle piogge nella regione veneta.
70. Settima relazione annuale del Direttore (1915).
71. *Idrografia del bacino dell' Isonzo.*
72. *Idrografia del bacino del Tagliamento.*
73. *Idrografia del bacino del Livenza.*
74. *Idrografia del bacino del Piave.*
75. *Idrografia del bacino del Sile.*
76. *Idrografia del bacino del Brenta.*
77. *Idrografia del bacino del Bacchiglione.*
78. *Idrografia del bacino dell' Agno-Guà-Gorzone.*
79. *Idrografia del bacino dell' Adige.*
80. *L' influenza dello sfioratore detto il Businello sul regime del Sile.*
81. *Ricerche sul cosidetto coefficiente udometrico per le bonifiche:* a) *bonifiche del Polesine;* b) *bonifiche fra Sile e Tagliamento.*
82. *Prima serie di ricerche sulle variazioni degli alvei fluviali (col metodo dei modelli in scala di proporzione).*
83. *Prima serie di ricerche sui molinelli per la misura della velocità dell' acqua.*
84. Ottava relazione annuale del Direttore (1916).
85. *Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1916.*
86. *Le nebbie nella regione veneta.*
87. *Il catasto delle acque nella regione veneta: Parte I^a^: I profili longitudinali dei corsi d' acqua.*
88. *Il regime idraulico del Lago di Garda.*

NB. — Sono in distribuzione le pubblicazioni stampate in carattere ordinario, quelle in corsivo sono in corso di stampa e in preparazione.

Venezia, maggio 1917.

IL DIRETTORE
GIOVANNI MAGRINI

BOLLETTINO MENSILE - APRILE 1917

INDICE DELLA PARTE I (tipografica)

SEGNI CONVENZIONALI

● Pioggia; ✳ Neve; △ Nevischio; ▲ Grandine; ≡ Nebbia; ≡ Nebbia all'orizzonte; V Brina; ⌴ Gelo; ∞ Gelicidio; ⌂ Rugiada; ← Aghi di ghiaccio; ∞ Caligine; K Temporale; T Temporale lontano; < Lampi senza tuoni; ≷ Lampi e tuoni; Vento forte; Vento fortissimo; + Uragano di neve; ⊖ Alone solare; ∈ Alone lunare; ⊕ Corona solare; Corona lunare; ⌒ Arco baleno.

—, calma, nessuna precipitazione;

*, pluviografo, idrometrografo;

+, pluvio-nivometro: nei totali sono considerate anche le precipitazioni avvenute sotto forma di neve.

°, idrometro o idrometrografo posto in località ov'è sentito l'influsso della marea o dell'apertura o chiusura dei sostegni di navigazione;

(n), precipitazioni avvenute sotto forma di neve non misurata;

m, la stazione manda soltanto il totale mensile delle precipitazioni;

**, lo strumento non ha funzionato;

***, strumento guasto;

», non giunte le osservazioni - dato mancante;

?, dato incerto;

(.), dato desunto dallo strumento a lettura diretta, invece che dal registratore.

**, dato interpolato o calcolato in base ad osservazioni interpolate.

Avvertenze. — I valori massimi e minimi sono indicati col carattere grassetto per la parte meteorologica e ponendo i dati fra parentesi per la parte idrometrica.
Le altezze idrometriche stampate in *grassetto* sono *sopra* lo zero idrometrico; quelle stampate in carattere *ordinario* sono *sotto* lo zero idrometrico.

VENEZIA - Premiate Officine d'Arti Grafiche Carlo Ferrari - 1917.

Norme per la compilazione del Bollettino e l'utilizzazione dei dati in esso contenuti.

MOLTI DATI PUBBLICATI NELLE TABELLE DELLA PRIMA PARTE DEL BOLLETTINO SONO RIPRODOTTI IN FORMA DI DIAGRAMMA NELLA SECONDA PARTE (LITOGRAFICA) ESSENZIALMENTE ALLO SCOPO DI PERMETTERE PIÙ FACILMENTE LO STUDIO DELLE RELAZIONI FRA I DIVERSI FENOMENI.

Pag. 3. — Valori medi meteorologici per la regione veneta.

I dati della pressione, della temperatura e dell'umidità sono ricavati generalmente dai registratori, controllati continuamente con strumenti a lettura diretta; i dati del vento negli Osservatori di Udine, Treviso, Venezia, Colle Venda (vetta), e Bosco Mantico (Verona), sono dedotti da registratori sia per la velocità che per la direzione: negli altri Osservatori solo per la velocità.

Questa pagina comprende i valori medi giornalieri, decadici e mensili della pressione, temperatura, vento e nebulosità per la regione veneta. Tali valori medi corrispondono alla media dei valori medi giornalieri delle osservazioni biorarie raccolte negli Osservatori di: Udine, Treviso, Venezia, Padova, Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico.

Le osservazioni del Colle Venda non vengono comprese in questo medie per non influenzare i valori del clima medio della regione con dati che risentono delle condizioni particolari dell'Osservatorio. (Vedi pag. 6).

Per la pressione e temperatura sono dati inoltre il massimo ed il minimo fra i valori medi giornalieri dei vari Osservatori.

In una colonna è indicata la variazione riscontrata, da un giorno all'altro, nei valori medi diurni della pressione.

Per la direzione del vento viene data la direzione che si ripete il maggior numero di volte fra le direzioni prevalenti nel giorno, nei vari Osservatori. Per la velocità viene data la media delle velocità medie diurne calcolate in base ai valori orari registrati negli Osservatori di: Udine, Treviso, Venezia, Padova e Bosco Mantico. Tale velocità media generale, viene espressa in gradi, come dallo specchietto in calce alla pagina.

Vengono infine indicate brevemente le condizioni generali del tempo nella regione ed i principali fenomeni verificatisi.

Pag. 4. — Pressione e temperatura per Venezia.

In questa pagina vengono pubblicati i valori biorari e le relative medie giornaliere, decadiche e mensili della pressione e della temperatura per Venezia. Alla tabella della temperatura sono annesse due colonne per la massima e minima temperatura giornaliera dedotte dai diagrammi dei registratori.

Le medie giornaliere si ottengono con la solita formula:

$$\left\{ \frac{p^{0h}}{2} + p^{2h} + \ldots + p^{20h} + p^{22h} + \frac{p^{24h}}{2} \right\} \frac{1}{12}.$$

La media decadica e mensile della pressione e della temperatura si ottiene applicando la medesima formula rispettivamente ai dati della decade e del mese. Nella tabella della pressione fra i valori biorari medi mensili sono stampati in grassetto il massimo e il minimo principali e sottolineati il massimo e il minimo secondari.

Pag. 5. — Direzione, velocità e valori della risultante del vento; umidità relativa, nebulosità ed osservazioni sullo stato del tempo per Venezia.

La pagina contiene per ogni ora i dati della direzione prevalente nell'ora stessa e della velocità espressa in chilometri-ora. Le medie si riferiscono soltanto alle velocità. Le risultanti danno invece i valori medi biorari, giornalieri, decadici e mensili della risultante del vento espressa: per la direzione in gradi per ogni quadrante; per la velocità in km. ora.

Vengono inoltre indicate in apposite colonne le medie diurne dell'umidità relativa in centesimi, della nebulosità in decimi ed i fenomeni più importanti verificatisi nella giornata mediante i segni convenzionali illustrati in calce alla pag. 1.

Pag. 6. — Dati meteorologici per la regione veneta orientale.

Sono compresi in questa pagina i valori medi diurni degli elementi meteorologici per gli Osservatori di Udine, Treviso e Colle Venda (vetta), dedotti dai dati biorari dei registratori.

Accanto alla temperatura media (ridotta al livello del mare) vengono inoltre indicati giornalmente il massimo e minimo valore assoluto, non ridotti al livello del mare (per il Colle Venda, vedi osservazione a pag. 6).

Per ogni Osservatorio vengono dati in calce alla pagina i coefficienti di riduzione al mare della temperatura, per mezzo dei quali è possibile ottenere dal valore ridotto il valore vero.

Nelle tabelle, intendesi per vento prevalente il vento che soffiò per il maggior numero di ore durante la giornata.

Nelle osservazioni sono annotati i fenomeni più importanti verificatisi nella giornata, mediante segni convenzionali illustrati in calce alla pag. 1.

Pag. 7. — Dati meteorologici per la regione veneta occidentale.

Sono compresi in questa pagina, analoga alla pag. 6, gli elementi meteorologici per gli Osservatori di Padova, Rovigo e Bosco Mantico (Verona).

Pag. 8 a 14. — Precipitazioni meteoriche in mm. (dati giornalieri).

Le pagine contengono le osservazioni giornaliere e i totali decadici e mensili delle precipitazioni verificatesi a tutte le stazioni della rete del Magistrato, raggruppate per bacini scolanti (Isonzo, Tagliamento, Livenza, Piave, Brenta, Bacchiglione, Agno-Guà, Adige e Po) e per pianure divise come segue:

Pianura orientale { alta (fra Isonzo e Tagliamento) / bassa (fra Tagliamento e Piave) }
Pianura occidentale { alta (fra Piave e Brenta) / bassa (fra Brenta e Adige) }
Pianura polesana { (fra Adige e Po).

(In apposita colonna vengono pure dati i nomi dei bacini secondari a cui appartengono le stazioni pluviometriche).

Le osservazioni, dove sono eseguite con pluvionivometro, comprendono sempre anche le precipitazioni sotto forma di neve. Nelle altre stazioni le precipitazioni sotto forma di neve non sono comprese nei totali, ma solo viene indicato che è caduta neve.

Nelle ultime due colonne è indicato per ogni stazione il numero dei giorni con precipitazioni, classificati in due categorie a seconda della quantità delle precipitazioni stesse.

Pag. 15-16. — Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese.

Quando si verificano precipitazioni nel mese viene pubblicato in queste pagine un cenno sull'andamento e sulla distribuzione delle precipitazioni sulla regione.

In due tabelle vengono indicate le più notevoli altezze di pioggia caduta in 24 ore, e in un'ora, con le località in cui esse si misurarono.

Vengono inoltre illustrati i tipi isobarici che accompagnarono i periodi di precipitazioni più notevoli ed interessanti del mese e raccolti in uno specchio gli elementi meteorologici relativi a tali periodi, e cioè i valori orari della pressione, della direzione e velocità del vento e della pioggia, osservati in diverse stazioni della zona dove i fenomeni si manifestarono più interessanti.

Pag. 17-18. — Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno.

La regione veneta, nei riguardi della secchezza del terreno fu divisa in due zone: orientale ed occidentale e furono considerati separatamente i bacini scolanti e la pianura.

I dati la cui conoscenza si ritiene indispensabile per formarsi un'idea chiara dello stato di secchezza del terreno in un dato giorno e in una data località sono: il valore medio giornaliero della temperatura per l'intera regione; il valore medio giornaliero dell'umidità, della velocità del vento e della nebulosità per le due zone orientale ed occidentale separatamente; la piovosità media ed il numero dei giorni senza pioggia consecutivi, separatamente per ciascun bacino scolante e per le pianure rispettivamente orientale, occidentale e polesana. La piovosità viene espressa in gradi come è indicato in calce alle pagine.

Rispettivamente per ogni bacino scolante e per le tre zone di pianura, il terreno viene classificato in relazione a quanto sopra, giorno per giorno: *molto bagnato, bagnato, umido, secco, molto secco.* Nella 6ª relazione annuale del Direttore sono precisati i criteri in base ai quali viene effettuata tale classificazione.

Pag. 19-20-21. — Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene.

Sono indicate le altezze idrometriche meridiane agli idrometri principali e segnalatori delle piene, in funzione lungo i corsi d'acqua più importanti; per ciascun idrometro sono indicate: 1°) l'altezza sullo zero idrometrico della magra ordinaria (modificata in base a considerazioni idrografiche, mano a mano che procedono le analisi delle principali magre osservate), 2°) l'altezza della massima piena raggiunta, dall'inizio delle osservazioni attendibili. Sono posti fra parentesi i valori delle altezze massima e minima raggiunte nel mese dal livello dell'acqua, e sono invece comprese da una graffa le due altezze meridiane successive che comprendono la maggior differenza di livello. E' inoltre indicata per ogni idrometro l'ampiezza dell'escursione del livello nel mese.

Pag. 21. — Misure di portata eseguite nel mese.

In una tabella a parte vengono pubblicati i risultati delle misure di portata che furono eseguite nel mese per cura dell'Ufficio.

Come si dice nell'ottava relazione annuale, si pubblicano anche i valori delle sezioni liquide, che hanno una grande importanza per le nostre ricerche.

Pag. 22. — Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi.

In questa pagina, la escursione del livello nel mese per ogni idrometro è posta a confronto con le escursioni, che, nello stesso mese, si verificarono agli stessi idrometri negli anni del sessennio precedente all'anno in corso.

In due colonne a lato sono indicati il valore della massima escursione e la corrispondente massima altezza raggiunta; il valore della minima escursione e la corrispondente minima altezza raggiunta e rispettivamente l'anno in cui si verificarono.

Pag. 23-24. — Piene e magre dei fiumi. Confronti con le piene e con le magre avvenute nel sessennio precedente all'anno in corso.

Nella prima pagina viene dato un cenno illustrativo sull'andamento del livello dei fiumi nel mese.

Vengono poi raccolti i dati relativi alle piene ed alle magre notevoli verificatesi nel mese. Per le piene, in uno specchio, vengono comprese le altezze orarie del livello ricavate dai registratori o lette agli idrometri più importanti dei fiumi; in un altro specchio sono compresi i relativi incrementi e decrementi orari, medi e massimi in centimetri. Per le magre, sono indicati i periodi durante i quali il livello dei fiumi, a determinati idrometri, si mantenne al disotto del livello di magra ordinaria.

Nella seconda pagina sono pubblicati alcuni dati, che permettono tanto per le piene che per le magre, il confronto rispettivamente con le piene e con le magre, verificatesi, fiume per fiume, nello stesso mese dell'ultimo sessennio. (Per questo mese, vedi nota a pag. 24).

Pag. 25. — Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto.

In questa pagina sono poste a confronto le ore e le altezze di alta e bassa marea osservate in tre stazioni mareografiche principali: Diga Sud Lido (in mare aperto), Punta della Salute (laguna di Venezia) e S. Felice di Chioggia (laguna di Chioggia).

Pag. 26. — Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti.

In questa pagina sono riassunti alcuni dati sulla marea nell'alto Adriatico e nelle lagune, dedotti dai mareografi in funzione. Sono indicate in apposite tabelle per alcune stazioni: la massima escursione del livello nel mese, il massimo e minimo livello medio diurno nel mese, le massime ampiezze di marea avvenute nel mese e la minima escursione del livello in un giorno.

Sono inoltre pubblicate alcune notizie sulle ondulazioni secondarie.

Pag. 27. — Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia, Bacino di S. Marco).

In questa pagina sono messe a raffronto le altezze di marea previste per il bacino di S. Marco con le altezze osservate al mareografo di Rio della Guerra (sede dell'Ufficio).

Per rendere più completo il confronto vengono insieme esposti, giorno per giorno, i dati degli elementi meteorici che maggiormente sembrano influire sulle variazioni delle altezze di marea e del livello medio, e cioè: la pressione atmosferica nell'alto e basso Adriatico (Venezia e Brindisi) e il vento a Venezia.

I dati della pressione atmosferica vengono riferiti a 760 mm., perchè l'innalzamento (e l'abbassamento) del livello del mare che dipende dalla pressione atmosferica, è, in primo luogo, proporzionale appunto alla differenza in meno (e rispettivamente in più) fra il valore della pressione reale e 760 mm.

Per il vento vengono date la direzione e la velocità media del vento prevalente; ritenendosi *prevalente* il vento che soffiò nella stessa direzione per un numero maggiore di ore. Tale numero di ore viene indicato nella colonna " durata ".

Valori medi meteorologici per la regione veneta

Giorno	Pressione a 0° e al mare = mm. 700 + — Media	Massima — Valore	Massima — Località	Minima — Valore	Minima — Località	Variazione nelle 24 ore	Temperatura ridotta al mare — Media	Massima — Valore	Massima — Località	Minima — Valore	Minima — Località	Vento — Direzione prevalente (provenienza)	Vento — Velocità in gradi (1)	Nebulosità in decimi	OSSERVAZIONI sullo stato del cielo e condizioni medie del tempo nella Venezia
1	56.54	57.62	Udine	55.46	B. Mantico	- 2.28	10.78	12.98	Rovigo	9.59	Vicenza	SE	3	10	t. brutto; pioggerelle nella giornata su qu. tutta la regione; v. di 4° a B. M. e Trev.
2	**53.25**	53.92	Udine	**52.79**	Treviso	- 3.29	**12.28**	**13.45**	Rovigo	11.43	Udine	S	4	5	t. var.; piog. al matt. sulla reg.; nel pom. temp. a Vic. e Tr. piog. a U. e V.; v. di 5° a Tr.
3	55.56	56.28	Udine	55.16	B. Mantico	2.31	9.97	10.89	Rovigo	9.33	B. Mantico	SE	3	9	gen. coperto; pioggerelle qua e là; vento di 3° qu. ovunque
4	58.68	59.19	Rovigo	58.28	Treviso	3.12	10.76	11.12	Venezia	10.32	B. Mantico	SW	3	3	tempo vario; al mattino pioggia a Udine; vento di 4° a Padova
5	**59.64**	**60.29**	Udine	59.26	B. Mantico	0.96	10.02	10.76	B. Mantico	9.23	Padova	NE	3	9	gen. br.; pioggia su tutta la regione nel pom., sera e notte; vento di 5° a Treviso
6	53.43	53.79	Rovigo	53.11	Treviso	- 6.21	9.90	10.70	Treviso	9.38	Venezia	W	2	9	gen. brutto; pioggia al matt. ovunque, nella giornata a Ud., Ven. e Vic.; v. di 3° a Tr.
7	53.62	53.76	Vicenza	53.42	B. Mantico	0.19	9.74	10.42	Vicenza	8.78	Udine	E	2	8	g. br.; al matt. piog. a U. e Pad.; pom. e s. piog. a Ven., Pad., Rov. e Vic.; v. di 3° a Pad.
8	54.75	55.42	Udine	54.07	Rovigo	1.13	**7.85**	8.80	Udine	**7.10**	Rovigo	NE	4	10	tempo brutto; pioggia su tutta la regione nel pom. sera e notte; v. di 5° a Trev. e Pad.
9	53.91	54.34	Udine	53.62	Tr. - Ven.	- 0.84	8.94	9.79	Vicenza	8.28	Venezia	N	3	6	t. vario; piogg. al matt. ovunque, nel pom. a Ud., Rov. e Vic.; vento di 5° a Treviso
10	56.41	56.81	Udine	56.13	B. Mantico	2.50	10.47	10.92	Treviso	9.65	Padova	E	2	6	t. vario; al matt. piog. a U., nebbia qua e là; nel p. pioggerelle sparse; v. di 3° a U. e Tr.
Media 1.a decade	55.58						10.07					E	3	8	generalmente brutto
11	**60.88**	**61.35**	Udine	60.37	B. Mantico	4.47	11.32	11.84	Udine	10.73	Padova	SE	2	7	tempo vario; al matt. nebb. a Tr.; nella notte pioggia a Ud. e Ven.; v. di 3° a Ud. e Tr.
12	60.61	60.94	Rovigo	60.35	B. Mantico	- 0.27	12.44	13.64	Vicenza	10.98	Rovigo	S	2	5	tempo incerto; pioggia al mattino a Udine; vento di 3° a Treviso e Udine
13	58.80	59.46	Udine	58.20	B. Mantico	- 1.81	**13.06**	**13.86**	B. Mantico	12.33	Venezia	SE	2	8	gen. brutto; piogg. alla sera a Ven., nella notte su tutta la reg; vento di 3° a Treviso
14	55.98	56.18	Padova	55.76	B. Mantico	- 2.82	12.37	12.88	Treviso	11.93	Venezia	E	2	10	t. brutto; piogg. al matt. ovunque; al pom. piogg. legg. a Ud. e Ven.; v. di 2° qu. ov.
15	52.75	53.12	Udine	52.41	Treviso	- 3.23	12.14	12.71	Treviso	11.58	Venezia	SE	3	10	t. brutto; nella giornata pioggia su tutta la regione; vento di 3° qu. ovunque
16	**51.08**	51.52	Rovigo	**50.75**	Treviso	- 1.67	11.96	13.01	Vicenza	11.14	Udine	S	2	7	t. vario; al matt. piogg. a Ud., gocce a Ven.; nel p. temp. sulla reg.; v. di 3° a Pad. e Tr.
17	53.68	54.17	Udine	53.35	Padova	2.60	10.32	11.76	Vicenza	8.81	Udine	N	4	5	t. vario; nel p. temp. a Ud., piogg. a Ud. Trev. e Ven.; sera lampi a Rov.; v. di 5° a Tr.
18	56.44	56.97	Rovigo	56.00	Padova	2.76	9.41	10.64	Vicenza	8.66	Udine	SW	3	4	tempo incerto; a Ud. nebbia al matt., grandine alla sera; vento di 3° ovunque
19	59.85	60.02	Rovigo	59.63	Padova	3.41	**7.72**	8.51	Vicenza	**6.75**	Udine	E	3	5	t. incerto; nel pom., temp. con pioggia a B. M. e a Pad. con grandine; v. di 3° qu. ov.
20	60.69	61.16	Rovigo	60.44	B. Mantico	0.84	9.15	9.92	Vicenza	8.04	Udine	SW	3	1	tempo bello; brina a Trev. e B. M.; vento di 4° a Padova
Media 2.a decade	57.08						10.99					SE	3	6	tempo vario
21	**59.80**	60.03	Rovigo	**59.65**	Vicenza	- 0.89	**9.95**	10.76	Vicenza	9.29	Rovigo	E	2	4	tempo vario; nel pom. temporali con pioggia sulla regione; vento di 4° a Treviso
22	60.56	60.96	Rovigo	60.41	Treviso	0.76	10.19	11.71	Vicenza	**9.12**	Rovigo	SE	3	5	t. vario; nel pom. temporale a Trev.; alla sera piogg. legg. a Rov.; vento di 4° a B. M.
23	60.89	61.30	Rovigo	60.70	Treviso	0.33	10.22	11.59	Vicenza	9.42	Udine	S	2	10	gen. coperto; vento di 3° a Treviso
24	61.82	62.26	Rovigo	61.54	Treviso	0.93	11.21	12.62	Vicenza	10.03	Udine	SW	2	5	tempo vario; pioggia sera e notte a Ud., Ven. e Vicenza; vento di 4° a Treviso
25	64.69	65.05	Rovigo	64.42	B. Mantico	2.87	12.00	12.90	Vicenza	11.51	Padova	SW	2	2	gen. bello; al matt. nebbia a Udine, piogg. a Pad. e Vicenza; vento di 3° a Treviso
26	**66.14**	**66.39**	Rovigo	65.60	B. Mantico	1.45	12.66	13.58	Vicenza	12.36	Rov. - B.M.	S	2	5	tempo incerto; sera e notte piogg. a Ud., Trev. e Venezia; vento di 3° a Treviso
27	65.11	65.49	Venezia	64.73	B. Mantico	- 1.03	11.84	12.67	B. Mantico	11.14	Padova	SW	2	7	tempo incerto; pioggia al matt. qu. ovunque; vento di 2° ovunque
28	61.67	62.06	Venezia	61.25	B. Mantico	- 3.44	13.26	14.16	B. Mantico	12.56	Venezia	S	2	6	tempo vario; nebbia al matt. a Udine; vento di 2° quasi ovunque
29	64.10	64.42	Venezia	63.57	B. Mantico	2.43	14.75	15.56	B. Mantico	13.75	Venezia	E	2	4	tempo vario; nebbia al matt. a Udine; vento di 3° a Treviso e Padova
30	65.09	65.51	Udine	64.65	Rovigo	0.90	**15.53**	**16.23**	B. Mantico	14.76	Venezia	S	2	7	tempo incerto; nebbia a Ud., Rov. e B. M. al mattino; vento di 3° a Treviso
Media 3.a decade	62.99						12.17					S	2	6	tempo vario
Media mensile	58.55						11.08					S	3	6	tempo vario

(1) La velocità del vento è espressa in gradi come segue: 0 grado = calma (inferiore a 1 km. all'ora); 1° grado = da 1 a 5 km. all'ora; 2° grado = da 5 a 10 km all'ora; 3° grado = da 10 a 15 km. all'ora, ecc.
Gli Osservatori considerati nel presente specchio sono i seguenti: Udine (Castello), Treviso (Seminario Vescovile), Venezia (R. Magistrato alle Acque), Padova (R. Osservatorio Astronomico), Rovigo (Seminario Vescovile), Vicenza (Accademia Olimpica) e Bosco Mantico di Verona (Cantiere aeronautico).

Pressione barometrica e temperatura dell' aria

Latitudine Nord: 45° 26' — Longitudine Ovest da Roma: 0° 7'. — Altitudine dello zero del pozzetto barometrico: m. 2.82. — Altitudine della gabbia termopsicrometrica: m. 23

Pressione barometrica a 0° e al mare = mm. 700 +

Giorno	2h	4h	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	22h	24h	Media diurna
1	58.2	57.6	57.2	57.6	57.7	57.1	56.6	55.7	55.0	55.0	54.8	54.4	56.58
2	53.9	53.3	52.8	52.6	52.4	52.0	51.8	52.2	52.9	54.0	55.1	55.6	**53 17**
3	55.7	55.7	55.9	56.5	56.6	56.3	55.6	54.8	54.2	54.3	54.2	54.7	55.42
4	55.0	55.2	56.0	57.1	58.6	59.2	59.7	59.7	60.2	61.2	61.6	61.9	58.48
5	62.2	61.7	61.2	61.3	60.8	60.0	59.2	58.6	56.9	56.2	56.0	55.9	**59.42**
6	55.5	54.0	54.2	53.7	53.7	53.2	52.9	52.2	52.0	51.9	52.0	52.1	53.28
7	51.8	51.7	51.9	52.3	53.2	53.6	53.7	54.0	54.7	55.4	56.0	56.2	53.53
8	55.9	55.7	55.5	55.5	55.7	55.0	54.8	54.3	53.3	52.8	52.8	52.7	54.65
9	51.8	51.8	52.3	52.8	53.8	54.2	54.4	54.2	54.2	54.8	55.2	55.2	53.62
10	55.1	55.2	55.5	56.0	56.6	56.8	56.6	56.2	56.2	57.3	58.0	58.7	56.38
Media 1.a decade	55.51	55.19	55.25	55.54	55.91	55.74	55.53	55.19	54.96	55.29	55.57	55.74	55.45
11	59.0	59.4	60.2	61.4	62.0	62.0	61.6	61.4	61.2	61.5	61.2	61.2	**60.90**
12	60.6	60.2	60.5	60.8	60.9	60.8	60.7	60.3	60.0	60.4	60.6	60.4	60.55
13	59.8	59.0	58.8	59.3	59.7	59.4	58.8	58.3	57.8	57.9	57.9	57.0	58.78
14	56.6	55.5	55.2	55.6	56.1	56.0	55.9	55.7	55.7	55.9	56.1	56.1	55.91
15	55.7	55.3	54.6	54.8	54.8	54.2	52.9	51.0	49.6	49.5	49.1	49.3	52.85
16	49.6	49.9	50.4	50.8	51.5	51.4	51.0	50.8	51.3	52.1	52.8	53.2	**51.07**
17	53.7	54.1	54.6	54.5	54.3	53.5	52.5	51.6	51.7	52.8	54.8	54.9	53.52
18	54.7	55.2	55.7	56.1	56.7	56.9	57.0	56.6	56.6	57.2	58.1	58.1	56.44
19	58.1	57.9	58.5	59.0	59.4	59.5	59.6	60.0	60.8	62.2	62.9	63.1	59.88
20	62.7	62.1	61.8	61.7	61.5	60.6	59.7	59.0	59.0	59.3	59.7	60.2	60.73
Media 2.a decade	57.05	56.86	57.08	57.40	57.69	57.43	56.97	56.47	56.37	56.88	57.32	57.35	57.06
21	60.0	59.4	59.2	59.6	59.7	59.5	59.8	59.2	60.0	60.9	61.2	61.2	**59.89**
22	60.8	60.7	60.8	61.2	61.1	60.7	60.3	59.9	59.6	60.3	60.9	60.8	60.61
23	60.4	59.9	60.1	60.9	61.0	61.5	61.5	61.1	61.1	61.5	61.8	62.0	61.02
24	62.1	62.0	61.7	61.7	61.8	62.0	62.0	61.6	61.5	62.0	62.8	63.3	61.99
25	64.0	64.0	64.1	64.6	65.2	65.4	65.4	65.0	64.8	65.0	65.6	66.1	64.82
26	66.0	66.0	66.3	66.8	67.0	66.9	66.3	65.9	65.6	66.0	67.0	67.5	**66.38**
27	67.7	67.5	67.5	67.5	67.0	66.2	65.0	63.8	62.8	63.0	62.9	62.5	65.49
28	62.1	62.1	62.0	62.5	62.6	62.3	61.7	61.3	61.2	61.7	62.5	62.9	62.06
29	63.1	63.3	63.7	64.5	64.9	64.9	64.8	64.7	64.5	64.8	65.5	65.7	64.42
30	65.4	65.2	65.3	65.7	66.2	65.9	65.5	65.2	64.6	64.9	65.3	65.6	65.40
Media 3.a decade	63.16	63.01	63.07	63.50	63.65	63.58	63.18	62.77	62.57	63.01	63.55	63.76	63.21
Media mensile	58.57	58.35	58.45	58.81	**59.08**	58.90	58.56	58.14	**57.97**	58.39	58.81	58.95	58.57

Temperatura dell'aria in centigradi a Nord

Giorno	2h	4h	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	22h	24h	Media diurna	Massima	Minima
1	10.5	10.2	10.1	10.6	11.5	12.8	11.7	10.9	10.9	10.8	10.8	11.2	10.97	12.9	10.0
2	10.9	10.7	11.0	11.3	11.3	11.8	17.0	16.5	15.0	12.5	10.5	9.6	**12.41**	**17.0**	9.6
3	9.0	8.5	8.0	10.6	11.7	12.6	12.1	10.8	10.9	10.0	10.2	9.4	10.33	12.7	7.9
4	9.0	8.5	7.5	8.1	11.0	13.4	15.2	16.0	14.2	10.8	10.0	10.0	11.12	16 2	7.3
5	8.7	7.1	7.6	8.6	12.6	13.2	13.8	10.5	9.6	9.2	9.7	9.7	10.03	13.9	7.1
6	9.6	9.7	8.8	8.4	8.8	8.6	8.9	10.8	10.0	9.8	9.7	9.0	9.38	10.7	8.3
7	9.0	8.7	8.4	8.0	8.6	9.5	11.0	12.0	11.0	9.9	9.0	8.6	9.49	12.3	8.0
8	8.2	7.8	6.7	7.3	9.3	9.2	8.0	7.5	7.0	7.1	6.7	7.0	**7.72**	10.1	6.7
9	6.8	6.2	6.3	6.2	6.8	8.9	10.8	11.7	10.0	8.8	8.8	9.3	8.28	11.9	**6.2**
10	7.8	7.0	7.1	7.8	11.4	13.4	15.0	13.8	12.8	11.0	10.2	9.3	10.56	15.4	6.8
Media 1.a decade	8.95	8.44	8.15	8.69	10.30	11.34	12.35	12.05	11.14	9.99	9.56	9.31	10.03	13.31	7.77
11	9.6	9.3	9.4	10.0	12.8	14.0	13.2	12.0	11.7	11.6	11.4	10.8	11.21	14.6	9.2
12	10.7	10.0	9.6	9.6	12.7	13.4	14.6	15.0	13.4	13.0	12.2	11.8	12.13	15.0	8.8
13	11.4	11.0	10.8	10.5	12.1	15.0	14.3	14.1	12.9	12.2	12.0	11.3	**12.33**	15.3	10.3
14	10.8	10.3	10.0	10.2	12.5	14.0	14.4	13.5	12.0	11.7	12.1	12.0	11.93	15.0	10.0
15	11.7	11.3	11.2	11.8	12.3	11.9	11.9	12.0	12.0	10.8	10.7	10.7	11.58	12.4	10.6
16	10.0	9.6	9.4	11.6	13.2	13.8	14.9	13.3	13.7	12.8	11.9	11.4	12.10	15.4	9.3
17	10.2	9.6	8.1	8.0	9.5	13.4	15.8	12.2	9.8	5.3	6.0	6.2	9.73	**15.8**	5.0
18	6.8	5.7	5.6	6.9	9.2	12.4	12.0	12.6	11.6	9.4	8.6	8.2	9.00	12.8	5.5
19	6.3	6.6	5.1	6.0	7.8	9.4	10.7	8.0	9.2	7.9	6.9	6.2	**7.59**	10.9	5.1
20	6.0	4.9	5.3	7.6	10.2	12.0	13.2	14.0	11.0	10.1	10.0	9.8	9.36	14.7	**4.8**
Media 2.a decade	9.35	8.83	8.45	9.22	11.18	12.93	13.50	12.67	11.73	10.48	10.18	9.84	10.69	14.19	7.86
21	8.4	7.5	6.2	7.3	12.4	12.7	10.3	13.2	10.8	9.8	9.0	8.0	**9.71**	13.2	**6.2**
22	7.7	7.9	7.3	8.2	11.1	12.2	12.8	12.2	11.1	10.5	9.0	7.7	9.82	13.4	7.3
23	7.2	6.8	6.6	8.1	10.8	12.5	12.8	12.4	11.7	10.6	10.3	10.0	9.89	12.8	6.6
24	9.4	8.4	7.6	8.9	11.8	12.3	13.4	13.8	12.8	11.6	10.8	10.3	10.91	14.0	7.5
25	9.8	9.4	8.7	9.7	12.2	14.0	14.6	14.8	14.8	13.0	12.2	11.2	12.00	15.4	8.2
26	9.8	9.8	10.0	11.6	14.0	14.7	15.0	14.8	13.8	13.4	12.7	11.5	12.58	15.8	9.4
27	8.8	8.7	8.8	9.0	10.6	13.0	13.7	13.4	12.7	11.9	12.0	11.6	11.18	13.8	8.7
28	10.6	9.6	9.6	11.8	13.7	14.7	14.7	14.4	14.0	13.0	12.6	12.4	12.56	15.1	9.4
29	11.6	11.0	11.0	13.4	14.7	15.2	15.8	15.7	15.4	14.1	14.2	13.5	13.75	16.6	10.9
30	12.7	12.5	11.6	13.0	16.0	18.4	18.0	16.9	15.9	14.6	14.0	13.4	**14.76**	**19.4**	11.6
Media 3.a decade	9.60	9.16	8.74	10.10	12.73	13.97	14.11	14.16	13.30	12.25	11.68	10.96	11.72	14.95	8.58
Media mensile	9.30	8.81	**8.45**	9.34	11.40	12.75	**13.32**	12.96	12.06	10.91	10.47	10.04	10.81	14.15	8.07

Direzione, velocità (km. ora), valori della risultante del vento, umidità relativa, nebulosità e osservazioni sullo stato del tempo

Giorno	h h 24-1	h h 1-2	h h 2-3	h h 3-4	h h 4-5	h h 5-6	h h 6-7	h h 7-8	h h 8-9	h h 9-10	h h 10-11	h h 11-12	h h 12-13	h h 13-14	h h 14-15	h h 15-16	h h 16-17	h h 17-18	h h 18-19	h h 19-20	h h 20-21	h h 21-22	h h 22-23	h h 23-24	Media giornaliera km. ora	Risultante Direzione	Risultante Veloc.	Umidità relativa in %	Nebulosità relativa in decimi	Osservazioni varie
1	SSW 8	SSW 7	SSW 7	SSW 8	SSW 9	SSW 9	SW 8	WSW 2	WSW 5	NNE 2	ENE 3	SW 6	S 13	SSW 18	SSW 20	S 16	S 19	S 20	S 21	S 19	SSW 13	SSW 7	SSW 10	SSW 14	11.0	S 14°7 W	10.2	84	10	gocce
2	SSW 13	SSW 14	SSW 17	SSW 17	SSW 16	SSW 15	SSW 19	SSW 22	SSW 21	SSW 15	SSW 14	SSW 17	SSW 14	WSW22	W 24	W 23	W 23	W 18	WSW11	WSW16	WSW12	WSW11	W 8	WSW 8	16.3	S 47°9 W	14.2	66	4	●
3	WSW 9	SW 7	SW 5	SSW 3	SSW 4	SSW 3	SSW 3	—	ESE 6	SSE 6	S 12	S 9	SSE 10	SSE 11	SSE 11	SSE 10	SSE 14	SSE 14	S 10	S 7	S 10	SSW 6	WSW15	W 10	8.1	S 5°3 W	6.5	77	9	
4	WSW10	WNW 8	W 7	WSW10	WSW 9	WSW12	WSW12	WSW17	WSW17	W 15	W 12	W 13	WSW11	WSW13	WNW12	W 10	W 9	WSW11	SW 7	SSW 7	S 8	S 7	S 8	S 9	10.6	S 68°2 W	9.2	62	4	
5	S 5	NE 6	ENE 7	ENE 6	E 10	E 10	E 10	E 10	E 11	E 10	E 14	E 12	E 12	E 9	ESE 10	ESE 7	E 12	ENE 18	ENE 19	E 20	E 12	ESE 12	ESE 11	E 9	10.9	N 89°5 E	10.4	80	10	●
6	E 10	ENE 6	E 7	E 5	SSE 1	SW 5	W 9	WNW 8	NNW 5	W 7	WSW 5	WSW 6	WSW12	WSW11	WSW 8	WSW 7	WSW 6	SSE 5	S 11	SSW 11	SW 11	W 10	WNW 3	N 6	7.3	S 61°1 W	3.3	94	8	●
7	NNE 7	NE 8	NE 5	ENE 5	NNE 2	N 5	N 3	N 6	NNE 8	NE 7	N 3	NNE 6	E 5	E 8	E 12	ESE 9	SE 14	SSE 7	SSE 7	SSE 4	SE 3	SE 3	—	ESE 2	5.8	N 77°2 E	3.6	80	7	gocce
8	ENE 3	ENE 5	ENE 5	E 5	E 6	ENE 6	E 10	E 11	E 12	ESE 11	E 13	E 16	ESE 16	ESE 15	ESE 14	ESE 12	E 19	E 19	E 21	ENE 27	ENE 26	ENE 20	ENE 21	ENE 22	14.1	N 85°3 E	13.5	89	10	●
9	ENE 20	ENE 21	ENE 22	E 25	ENE 14	NNE 11	N 9	NNE 17	NNE 18	NNE 19	NE 20	NE 19	NNE 13	NNE 11	NE 9	ENE 6	ESE 5	SSE 7	SSE 7	SSE 7	SSE 8	SSE 9	SSE 12	SSW 9	13.3	N 62°0 E	9.0	87	6	●
10	WNW 6	NW 5	ENE 6	E 2	E 3	ENE 5	ENE 8	E 6	E 5	S 3	SSW 3	SSW 3	E 3	SSE 5	SSE 6	SE 7	S 5	S 6	W 7	NE 6	NE 2	N 1	NW 3	NW 3	4.5	E 18°4 S	1.3	81	3	gocce
I.a decade media Km. ora	9.1	8.7	8.8	8.6	**7.4**	8.1	9.1	9.9	10.8	9.5	9.9	10.7	10.9	12.3	**12.6**	10.7	**12.6**	12.5	12.4	12.4	10.5	8.6	9.1	9.2	10.18	E 66°3 S	2.8	79.8	7	
11	W 3	SW 5	SSW 4	SSW 3	SSW 4	SW 3	WSW 1	SW 2	NNW 1	ENE 5	SE 5	SE 5	SSE 7	SSE 8	SSE 9	SSE 9	SSE 10	SSE 10	S 9	S 7	S 13	SSE 11	ESE 7	ESE 6	6.1	E 73°7 S	5.0	73	9	●
12	ESE 9	ESE 7	ESE 8	ESE 10	E 7	E 6	NNE 8	NNE 7	NNE 7	NNE 4	NE 5	ENE 4	S 7	SSW 7	SSW 8	S 8	S 9	S 8	SSW 9	SSW 6	SSW 6	SSW 9	SSW 9	SW 7	7.3	E 63°5 S	3.4	83	4	
13	SSW 6	NNE 1	ENE 2	ESE 5	ESE 4	SE 1	ENE 3	ENE 5	ENE 6	ENE 6	E 5	ESE 7	SSE 8	SSE 8	SSE 11	SSE 9	SSE 9	SSE 8	SSE 10	SSE 10	SSE 7	SSE 7	S 5	SSE 6	6.2	E 51°5 S	5.0	86	9	●
14	SE 6	ESE 8	E 8	ENE 10	ENE 13	E 12	E 10	E 7	ENE 6	ENE 4	ENE 2	S 2	SW 4	SSW 3	SSW 2	S 5	S 8	S 6	S 4	N 3	N 2	NNE 1	NE 2	E 4	5.5	E 13°2 S	3.5	85	9	●
15	ESE 4	ESE 1	ESE 2	SE 1	—	ESE 3	ENE 3	S 2	SSE 3	SE 4	SSE 4	SSE 8	SSE 8	SSE 7	SSE 9	SSE 10	SSE 10	S 9	SSW 11	WNW14	W 11	W 13	WSW16	WSW21	7.3	S 22°8 W	4.1	93	10	●
16	WSW23	WSW22	WSW22	WSW21	WSW15	WSW16	WSW16	WSW19	WSW16	WSW15	SW 14	SSW 9	SSW 5	W 4	S 10	SSW 9	SSW 6	WSW 3	WNW 1	—	WNW 4	WNW 9	WNW 8	WNW 8	11.5	S 64°4 W	10.5	72	7	●
17	NW 7	NNW 7	N 5	N 4	WNW 6	WNW 3	WNW 4	NNE 9	ENE 8	E 4	WSW10	WSW11	SW 11	WSW14	E 13	E 14	ESE 16	E 17	E 18	NE 30	NE 28	ENE 26	NE 16	ESE 15	12.3	N 02°1 E	5.8	71	8	●
18	ESE 18	ENE 9	NNW 6	WNW10	WNW10	WSW11	WSW14	WSW17	WSW18	WSW12	WSW 9	SSW 6	SSW 4	SSW 5	SSW 8	SSW 9	SSW 14	SSW 12	SSW 9	SSE 13	SSE 16	SSE 15	SE 11	SE 10	11.1	S 25°0 W	6.4	61	5	
19	ESE 17	SE 20	SE 16	SE 15	SE 9	ENE 9	ENE 13	ENE 12	ENE 11	ENE 11	ENE 9	ENE 10	ESE 4	SSE 7	SSE 8	WNW10	NW 10	NNW 6	SE 9	SSE 4	SW 4	NNW 4	NNW 3	N 5	9.4	E 10°2 S	5.1	69	7	
20	WNW 8	WNW 7	WNW 7	NW 8	WNW 7	W 5	W 5	W 5	WNW 7	WSW 9	WSW12	WSW15	WSW13	WSW18	SW 8	SSW 5	SSE 13	SSE 13	SSE 10	SSE 9	S 12	SSW 10	SSW 10	SSW 4	8.9	S 51°2 W	6.0	61	1	
2.a decade media Km. ora	10.1	8.7	8.0	8.7	7.5	**6.9**	7.7	8.5	8.3	7.4	7.5	7.7	7.1	7.5	8.6	8.8	**10.5**	9.2	9.0	9.6	10.3	**10.5**	8.7	8.6	8.56	**E 88°0 S**	**2.8**	75.5	7	
21	SSW 4	ENE 8	E 7	ENE 6	ENE 6	ENE 4	ENE 5	NE 6	ENE 4	SE 6	SSE 6	SSE 9	SSE 8	E 8	SSE 12	ESE 13	ESE 20	ENE 18	SW 4	SW 2	NW 5	NW 7	NNW 8	NNW 6	7.6	E 7°1 S	4.0	68	4	K ≷ ●
22	NNW 6	WNW 5	WSW 3	WSW 3	WSW 1	NNE 1	ENE 4	NE 7	ENE 7	NE 5	ENE 5	SSE 8	S 9	SSW 8	SSW 8	SW 5	S 9	SSE 13	SSW 7	SSW 7	WSW 4	NW 4	NNW 6	NNW 6	5.9	S 11°3 W	1.5	61	5	
23	WNW 6	NW 7	NW 8	NW 6	NNW 6	NNE 3	NE 2	ENE 4	ESE 4	SE 5	ESE 6	NE 6	SSE 6	S 5	SW 6	N 5	WNW 7	NE 5	NE 6	WSW 2	SSW 2	SSW 3	SSW 2	SSW 5	4.9	W 84°0 N	0.7	58	10	
24	S 8	S 5	SSW 2	NNW 4	NNW 4	NNW 6	NNW 7	NNW 7	WNW 5	SSW 5	S 7	S 7	S 8	SSW 8	SSW 6	SSW 6	SSW 6	SSW 7	SSW 7	SW 6	W 4	WNW 2	WNW 5	W 7	5.8	S 49°0 W	3.3	66	3	gocce
25	SSW 8	SSE 6	ESE 2	NNE 7	ENE 3	NE 7	NNE 7	NNE 7	NNE 8	NNE 6	ENE 4	SW 7	SW 7	SW 7	SW 8	SSW 7	SSW 6	SW 6	WSW 7	WSW 7	WSW10	WSW 9	W 10	W 8	6.8	S 65°6 W	2.4	57	2	
26	W 6	W 7	WNW 4	N 4	NE 4	NE 2	ENE 5	ENE 7	ESE 6	SSE 7	SSE 8	SSE 9	S 7	SSW 8	SSW 8	SSW 8	SSW 10	SSW 9	SSW 9	SSW 9	SW 8	SSW 6	SSE 3	ENE 7	6.7	S 6°5 W	3.5	60	3	●
27	ENE 15	ESE 12	SE 13	SSE 0	NNE 3	NNE 6	NNE 9	NE 9	ENE 7	ENE 9	E 8	ESE 8	SSE 6	S 7	SSW 7	SSW 7	SSW 7	SSW 5	SSW 5	SSW 5	SW 6	WSW 7	WSW 9	WSW 9	7.8	E 49°7 S	2.7	63	7	●
28	W 7	NNW 3	NW 2	—	—	—	SSW 1	S 1	S 4	SSE 6	SSE 9	SSE 8	SSE 9	SSE 11	SSE 10	SSE 12	SSE 13	SSE 10	SSE 9	SSE 10	SSE 8	SSE 7	SSE 7	SSE 4	6.3	E 71°0 S	5.5	78	6	
29	ESE 3	ESE 5	E 8	ESE 7	ESE 8	ESE 7	ESE 8	SE 9	SE 10	SE 10	SE 11	ESE 11	ESE 10	SSE 8	SSE 7	S 6	S 6	SSE 6	SSE 5	SSW 5	SSW 3	SSW 1	S 2	SE 2	6.6	E 45°0 S	5.8	82	4	
30	ESE 7	ESE 7	ESE 9	ESE 7	E 6	ENE 5	ENE 6	NNE 6	NNE 7	NNE 5	NE 4	NE 5	SSW 6	SSW 9	S 9	S 11	S 10	SSW 13	SSW 13	SSW 10	SSW 7	SSW 4	NNE 3	ENE 6	7.3	E 58°6 S	3.3	79	6	
3.a decade media Km. ora	7.0	6.5	5.8	5.0	**4.1**	**4.1**	5.4	6.4	6.1	6.4	6.8	7.8	7.8	7.9	8.1	8.0	**9.4**	9.2	7.2	6.3	5.7	5.0	5.5	6.0	6.56	E 70°0 S	2.3	67.2	5	
MEDIA mensile Km. ora	8.7	8.0	7.5	7.4	**6.3**	6.4	7.4	8.3	8.4	7.8	8.1	8.7	8.6	9.2	9.8	9.2	**10.8**	10.3	9.5	9.4	8.8	8.0	7.8	7.9	8.43			74.2	6	
RISULTANTE Direz.	E 72°7 S		E 23°6 S		E 24°2 S		**N 50°7 E**		N 82°4 E		E 54°0 S		E 83°6 S		S		**E 79°4 S**		E 79°1 S		S 1°7 W		S 25°3 W			E 74°4 S	2.6			
RISULTANTE Veloc.	1.7		1.8		1.0		**0.8**		1.5		2.7		5.3		5.7		**6.5**		5.8		3.4		1.9							

N.B. — Coefficienti di riduzione dell'anomografo Steffens-Marini per Venezia:
Per velocità orarie del vento fra 4 e 8 km. ora: cofficiente da applicare = 1.4. Per velocità orarie del vento fra 8 e 12 km. ora: coefficiente da applicare = 1.3

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Udine (Castello)

Lat. Nord: 46° 4' - Long. Est da Roma: 0° 47'
Altitudine: barometri m. 159.05 - termometri m. 146

Giorno	Pressione barомet. a 0° e al mare – Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria – Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in $^1/_{100}$	Vento inferiore – Direzione prevalente (provenienza)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	57.62	10.24	10.8	8.7	85	SSE	9.8	10	●
2	53.92	**11.43**	13.2	7.8	81	S	**19.3**	6	● ≡ ⌉
3	56.23	10.31	13.8	4.8	**67**	SE	13.0	10	●
4	59.09	10.92	14.8	6.4	**67**	S	11.0	6	●
5	**60.29**	10.13	**16.6**	3.9	70	NE	11.8	10	≡ ●
6	53.71	10.18	10.7	7.7	**89**	S	8.7	10	● ≡
7	**53.70**	8.78	10.2	6.8	77	E	**7.9**	10	● ≡
8	55.42	8.80	12.2	**3.8**	68	NE	16.4	10	● ≡ ⌉
9	54.34	**8.43**	11.3	5.6	79	ESE	15.5	9	● ≡
10	56.81	10.63	14.7	6.5	80	SE	14.1	9	● ≡
Media I. decade	56.11	9.98	12.78	6.20	76.3	S	12.75	9	
11	**61.35**	11.84	14.4	7.8	71	SE	12.5	10	●
12	60.82	12.20	16.5	7.6	77	S	11.1	9	●
13	59.46	**13.00**	**17.0**	9.0	73	SSW	9.4	9	● ≡
14	56.05	12.76	16.0	8.3	80	E	**6.0**	10	●
15	53.12	12.44	12.6	9.2	**88**	SSW	10.8	10	●
16	**51.24**	11.14	13.5	7.5	74	SE	8.7	7	●; ● ▲
17	54.17	8.81	14.1	4.5	67	SE	**16.3**	8	K ≷ ● ⌉
18	56.53	8.66	13.5	2.3	62	NW	12.3	6	≡ ▲
19	59.85	**6.75**	11.4	0.8	**49**	NNE	12.3	5	
20	60.84	8.04	14.5	**0.3**	54	ESE	9.7	1	
Media II. decade	57.34	10.56	14.37	5.73	69.5	SE	10.86	8	
21	**59.77**	9.90	15.5	2.5	56	E	**9.4**	5	∞
22	60.46	9.69	15.3	3.8	**51**	SSW	6.3	6	
23	60.78	**9.42**	14.1	4.3	65	SE	7.2	10	∞
24	61.84	10.03	15.5	**2.1**	**69**	W	7.0	4	●
25	64 53	11.79	17.2	3.5	53	WNW	7.2	2	≡
26	**66.29**	12.50	17.8	5.3	58	E	7.3	6	●
27	65.02	11.73	15.7	7.3	63	NW	7.4	9	●
28	61.86	12.71	17.5	5.8	**69**	SW	6.8	10	≡
29	64.37	15.46	20.1	10.2	68	ESE	**5.6**	10	≡
30	65.51	**15.73**	**19.8**	11.3	65	S	6.8	9	≡
Media III. decade	63.04	11.90	16.85	5.61	61.7	E	7.10	7	
Media mensile	58.83	10.81	14.67	5.85	69.2	SE	10 24	8	

Osservatorio di Treviso (Seminario Vescovile)

Lat. Nord: 45° 40' - Long. Ovest da Roma: 0° 12'
Altitudine: barometri m. 26.16 - termometri m. 30

Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare – Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria – Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in $^1/_{100}$	Vento inferiore – Direzione prevalente (provenienza)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	56.43	9.82	12.7	7.1	94	ENE	17.1	10	gocce
2	**52.79**	**12.14**	**16.7**	8.5	70	WSW	22.1	5	●; K ≷ ● ▲ ⌉
3	55.46	9.53	12.7	**4.5**	76	ENE	11.7	10	gocce
4	58.28	10.67	15.3	5.4	**65**	SW	14.4	3	
5	**59.65**	10.35	15.0	6.8	78	NE	22.6	8	● ⌉
6	53.11	10.70	11.2	9.2	**99**	NE	10.7	10	●
7	53.53	9.96	11.5	7.9	77	NE	**8.9**	7	
8	54.80	**7.94**	11.4	5.8	86	E	**24.7**	10	● ⌉
9	53.62	9.29	12.7	6.0	79	NE	22.4	5	● ⌉
10	56.36	10.92	16.0	6.6	81	E	13.1	4	● ⌒
Media I. decade	55.40	10.13	13.52	6.78	80.2	NE	16.76	7	
11	**61.08**	11.30	15.7	6.4	79	E	11.6	8	≡
12	60.55	12.72	**17.1**	8.4	76	NE	13.9	6	
13	58.84	**13.06**	16.8	9.7	81	E	14.6	8	●
14	55.91	12.88	15.3	10.0	79	E	**9.0**	10	●
15	52.41	12.71	14.4	9.7	**90**	SE	13.5	10	●
16	**50.75**	12.36	16.0	8.2	71	SE	12.3	7	T; K ≷ ▲
17	58.38	10.16	15.6	5.8	71	N	**22.5**	6	● ⌉
18	56.21	9.79	14.5	5.8	**65**	SE	12.8	4	
19	59.83	**8.11**	12.3	5.0	**65**	E	13.0	5	
20	60.57	8.63	14.1	**2.5**	67	W	11.6	1	V
Media II. decade	56.95	11.17	15.18	7.15	74.4	E	13.48	7	
21	**59.74**	**9.66**	14.8	5.1	69	E	**16.7**	5	K ≷; K; T W
22	60.41	10.80	16.0	**5.0**	63	SE	12.5	4	K gocce
23	60.70	10.08	13.8	5.6	64	S	11.4	10	
24	61.54	11.48	15.7	6.0	67	SW	15.6	2	
25	64.53	12.25	16.3	7.0	**61**	SW	12.8	0	
26	**66.12**	12.76	17.4	8.0	67	SE	15.1	6	●
27	64.88	12.08	15.7	8.8	72	SW	10.2	9	●
28	61.58	13.21	18.0	8.7	76	SE	**9.5**	8	
29	64.17	14.60	19.3	10.5	77	E	14.3	5	
30	65.06	**15.57**	**20.4**	11.3	**78**	E	13.4	7	
Media III. decade	62.87	12.19	16.74	7.60	69.2	SE	13.14	6	
Media mensile	58.41	11.16	15.15	7.18	74.6	E	14.46	7	

Osservatorio del Colle Venda (Vetta)

Lat. Nord: 45° 19' - Long. Ovest da Roma: 0° 46'
Altitudine: barometri m. 579.31 - termometri m. 575

Giorno	Pressione baromet. a 0° – Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria – Media	Massima	Minima	Umidità media relativa in $^1/_{100}$	Vento inferiore – Direzione prevalente (provenienza)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	4.22	7.85	10.2	6.4	76	S	36.9	10	≡ ● ⌉
2	**1.46**	**8.87**	**13.6**	5.5	58	SW	**46.1**	5	● ⌉
3	3.48	6.52	8.4	5.0	73	SSE	21.3	9	≡
4	6.59	6.82	10.7	2.0	**51**	SW	30.2	3	⌉
5	**7.19**	5.76	7.9	4.4	77	NE	35.3	10	≡ ● ⌉
6	1.59	5.90	7.0	4.0	**92**	WSW	**14.8**	10	≡ ●
7	1.67	5.30	9.5	3.4	76	NNW	16.1	8	●; K ● ⌒
8	1.80	**3.02**	4.7	1.4	88	ENE	45.0	10	≡ ● ⌉
9	1.89	4.88	10.0	**1.3**	82	NNW	20.4	7	≡ ●
10	4.60	8.01	12.2	5.0	64	WSW	15.5	5	≡
Media I. decade	3.45	6.29	9.42	3.84	73.6	NNW	28.16	8	
11	**8.76**	7.98	12.0	6.2	65	WSW	18.8	9	
12	8.75	8.55	**13.3**	5.9	73	SW	16.4	6	
13	6.93	**9.46**	12.9	7.2	75	ESE	16.7	7	≡ ●
14	4.23	7.60	9.6	5.4	87	NNE	**13.3**	10	● ≡
15	0.92	7.58	9.0	5.0	**90**	E	29.9	10	≡ ● ⌉
16	**-0.38**	8.33	12.2	5.4	64	SW	**31.0?**	6	⌉
17	2.10	8.29	12.7	1.0	**44**	SW	26.3	5	T ⌉ <
18	4.25	5.60	11.5	**0.1**	47	W	20.7	4	
19	7.13	**3.35**	7.9	0.4	71	ENE	20.3	6	K ● ≡
20	8.25	6.18	10.4	0.7	48	WSW	21.8	1	
Media II. decade	5.09	7.29	11.15	3.73	66.3	WSW	21.52?	6	
21	**7.65**	6.93	11.3	4.0	53	ESE	13.2	3	●
22	8.29	6.78	12.2	3.6	**42**	NNW	17.7	5	T
23	8.75	**6.49**	9.6	3.3	51	SE	12.8	10	
24	9.74	6.53	11.2	**2.6**	69	SW	12.3	6	
25	12.60	8.00	12.0	3.5	56	SW	**8.8**	2	●
26	**13.95**	9.09	14.2	6.2	54	SSE	**18.0**	7	
27	12.87	6.75	10.7	3.4	71	S	14.3	8	● ≡
28	9.90	10.70	15.0	6.3	59	SW	11.6	4	
29	12.41	11.10	14.7	7.6	**75**	NE	14.3	8	
30	13.55	**12.64**	**17.6**	9.0	63	SSE	14.3	4	≡
Media III. decade	10.97	8.50	12.85	5.04	59.2	SW	13.71	6	
Media mensile	6.50	7.36	11.14	4.20	66.4	SW	21.18?	7	

Il coefficiente di riduzione al mare della temperatura è il seguente: Osservatorio di Udine = + 0°.95. Osservatorio di Treviso = + 0°.20. Por ottenere la temperatura vera, tali coefficionti vanno sottratti dal valore della temperatura media riportato nelle tabelle. Per. es., la temperatura media vera del giorno 1 a Udine è di 10°.24 — 0°.95 = 9°.29.

N.B. — Poichè le osservazioni raccolte al Colle Venda (m. 580) interessano essenzialmente lo studio delle variazioni degli elementi meteorologici nello strato d'aria sovrastante alla Pianura Veneta, più che la climatologia della regione, così si pubblicano i dati di pressione e di temperatura osservati, non ridotti a mare.

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Padova (R. Osserv. Astronomico)

Lat. Nord: 45° 24' - Long. Ovest da Roma: 0° 35'
Altitudine: barometri m. 31.83 - termometri m. 50

Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare – Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria – Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in 1/100	Vento inferiore – Direzione prevalente (provenienza)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	56.58	9.90	11.7	7.9	84	NE	10.0	10	●
2	53.16	12.06	16.4	8.9	57	SW	20.0	5	● ⌐
3	55.44	9.96	12.9	5.6	67	S	11.0	10	
4	58.51	10.65	14.4	6.5	49	SW	18.0	3	
5	59.74	9.23	13.0	6.3	75	NE	18.0	10	●
6	53.66	9.65	12.2	7.6	86	SW	9.0	10	●
7	53.75	9.46	12.0	7.8	72	NE	11.0	10	●; K ≷ ●
8	54.83	7.15	10.0	5.4	82	NE	21.0	10	● ⌐
9	53.80	8.35	11.7	5.7	76	N	15.0	8	●
10	56.19	9.65	14.3	4.7	75	N	7.0	6	≡
Media I. decade	55.57	9.61	12.86	6.64	72.3	NE	14.00	8	
11	60.67	10.73	14.2	6.8	67	SE	10.0	9	
12	60.53	12.34	16.4	8.2	67	S	9.0	5	
13	58.80	12.52	16.3	9.0	73	E	10.0	9	●
14	56.18	12.10	14.3	9.8	77	N	7.0	10	●
15	52.80	12.10	13.2	10.2	83	E	13.0	10	●
16	50.86	12.28	15.2	9.0	58	SW	14.0	9	
17	53.35	10.76	16.0	5.6	50	NE	17.0	3	
18	56.00	9.11	13.7	5.0	55	SW	10.0	2	
19	59.63	7.06	10.8	4.3	69	N	»	4	K ≷ ● ▲
20	60.59	9.41	14.3	4.7	47	SW	16.0	1	
Media II. decade	56.94	10.84	14.44	7.26	64.6	SW	11.78?	6	
21	59.85	9.68	14.0	4.8	62	SE	2.0?	3	
22	60.56	9.65	14.7	5.6	50	NW	12.0	4	
23	60.84	10.08	13.2	7.0	54	W	10.0	10	
24	61.76	11.10	14.7	6.7	62	S	10.0	5	
25	64.77	11.51	15.1	7.2	57	S	8.0	0	●
26	66.12	12.46	16.1	7.7	59	S	10.0	6	
27	65.30	11.14	14.8	8.4	68	S	9.0	6	●
28	61.66	12.94	17.7	8.4	65	SE	9.0	4	
29	64.07	14.05	18.0	9.7	73	NE	12.0	6	
30	65.19	14.78	19.5	10.1	68	NE	10.0	5	
Media III. decade	63.01	11.74	15.78	7.56	61.5	S	9.20?	5	
Media mensile	58.51	10.73	14.36	7.15	60.1	S	11.66?	6	

Osservatorio di Rovigo (Seminario Vescov.)

Lat. Nord: 45° 4' - Long. Ovest da Roma: 0° 40'
Altitudine: barometri m. 22.80 - termometri m. 22

Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare – Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria – Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in 1/100	Vento inferiore – Direzione prevalente (provenienza)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	56.25	12.98	15.4	10.4	66	S	**	10	
2	53.47	13.45	17.0	9.5	56	S	**	6	
3	55.67	10.89	14.8	6.7	68	S	**	7	
4	59.19	10.78	15.5	5.5	58	W	**	3	
5	59.37	9.73	12.6	7.0	82	NE	**	10	●
6	58.79	9.40	12.9	6.9	86	W	**	10	●
7	58.62	9.81	14.8	7.8	79	S	**	10	T ●
8	54.07	7.10	8.8	5.4	92	NE	**	10	●
9	54.12	8.75	13.7	4.4	79	W	**	6	●
10	56.61	9.94	15.0	3.8	81	NE	**	7	≡ ●
Media I. decade	55.62	10.28	14.05	6.74	74.5	S	**	8	
11	60.98	10.98	15.3	6.6	75	SE	**	7	
12	60.94	10.98	16.9	7.1	75	SW	**	4	
13	58.83	12.94	18.3	8.8	77	SE	**	8	●
14	56.09	12.04	13.7	10.0	87	SE	**	10	●
15	53.06	11.87	13.6	9.0	90	SE	**	8	●
16	51.52	11.30	15.3	7.0	72	SW	**	8	
17	54.12	9.98	15.9	5.6	64	W	**	4	< a S e SE
18	56.97	8.94	14.8	3.6	70	S	**	7	
19	60.02	7.88	11.9	3.8	70	NE	**	6	≷
20	61.16	8.88	15.4	2.4	65	SW	**	0	
Media II. decade	57.37	10.58	15.11	6.34	74.3	SE	**	6	
21	60.03	9.29	15.2	4.6	73	E	**	7	●
22	60.96	9.12	15.7	3.2	66	NE	**	5	T ●
23	61.30	9.52	13.2	5.0	58	S	**	10	
24	62.26	11.00	15.6	6.4	68	SW	**	6	
25	65.05	12.11	17.4	8.0	61	SE	**	5	
26	66.39	12.36	16.7	7.5	63	S	**	8	
27	65.33	11.95	16.6	8.4	69	S	**	6	●
28	61.71	13.68	19.5	8.2	68	SW	**	7	
29	63.92	14.77	22.0	8.7	74	E	**	2	
30	64.65	15.51	22.7	10.4	71	S	**	6	≡
Media III. decade	63.16	11.93	17.46	7.04	67.0	S	**	6	
Media mensile	58.72	10.93	15.54	6.71	72.0	S	**	7	

Osserv. di Bosco Mantico (Verona) (Cantiere aer.)

Lat. Nord: 45° 28' - Long. Ovest da Roma: 1° 31'
Altitudine: barometri m. 88.08 - termometri m. 90

Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare – Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria – Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in 1/100	Vento inferiore – Direzione prevalente (provenienza)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	55.46	11.96	12.6	9.8	72	ESE	17.3	10	● ⌐
2	52.99	12.82	16.0	8.0	62	ESE	15.2	7	● ⌐
3	55.16	9.33	11.8	5.2	70	ESE	9.0	9	gocce
4	58.78	10.32	14.0	4.4	51	WNW	11.1	4	
5	59.26	10.76	14.0	7.4	62	E	12.5	9	●
6	53.31	9.70	13.0	7.3	83	WNW	8.0	9	●
7	53.42	10.27	14.5	6.4	71	SE	10.0	7	
8	54.64	8.16	11.0	5.6	77	ESE	14.1	10	●
9	53.99	9.70	13.8	5.2	76	WNW	7.3	7	●
10	56.13	10.85	14.9	5.6	70	N	6.4	6	gocce
Media I. decade	55.31	10.39	13.56	6.49	69.2	ESE	11.08	8	
11	60.87	11.71	11.4	6.7	69	ESE	8.8	9	
12	60.35	13.08	16.6	7.8	68	WSW	4.4	5	
13	58.20	13.86	17.8	8.8	67	SE	10.3	9	●
14	55.76	12.34	13.8	9.6	82	SSW	3.6	10	●
15	52.44	11.73	13.0	9.6	91	ESE	8.9	10	●
16	51.32	11.51	15.2	7.1	75	NNW	5.1	7	K ● ▲
17	53.67	11.03	16.1	5.6	47	NW	14.1	4	T
18	56.62	9.76	13.9	3.0	39	W	14.2	3	
19	59.83	8.17	11.6	3.0	67	SE	10.2	4	K ●
20	60.44	9.78	15.3	1.6	58	WNW	8.6	1	V
Media II. decade	56.90	11.30	14.47	6.28	66.4	ESE	8.81	6	
21	59.70	10.68	16.4	4.4	62	NNW	8.8	2	
22	60.45	11.05	14.9	6.0	36	N	17.3	8	⌐
23	60.84	10.94	14.4	5.4	53	SSW	9.4	10	
24	61.82	11.41	15.4	6.0	68	SSW	7.1	7	
25	64.42	12.10	16.1	7.5	60	SSW	7.3	4	
26	65.60	12.36	17.4	6.0	62	SSW	8.7	6	
27	64.73	12.67	16.4	8.2	66	SSW	9.8	8	
28	61.25	14.16	19.4	6.8	67	SSW	3.0	5	∞
29	63.57	15.56	21.1	8.2	70	SSW	4.8	3	∞
30	64.77	16.23	20.4	10.4	72	SSW	3.0	8	∞
Media III. decade	62.71	12.72	17.19	6.80	61.6	SSW	7.93	6	
Media mensile	58.31	11.47	15.07	6.55	65.7	SSW	9.28	7	

Il coefficiente di riduzione a mare della temperatura è il seguente:
Osservatorio di Padova = + 0.°20; Osservatorio di Rovigo = + 0°.15 e Osservatorio di B. Mantico = + 0.°46. (Vedi esempio a pag. 6).

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle pioggie

Regione veneta orientale

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										TOTALI DECADICI			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	I	II	III		da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
	Bacino scolante dell' Isonzo																																					
	Caporetto *	235	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	»	»	»	»
Natisone	Musi +	634	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	m	m	m	580.0	»	»
	Pers +	596	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	m	m	m	366.0	»	»
	Vedronza	320	38.2	59.6	—	2.3	5.0	52.5	6.0	—	17.0	11.0	1.0	—	8.0	12.0	27.0	40.5	7.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	191.6	96.0	00	287.6	2	12
	Ciseriis	264	3.3	56.5	15.0	—	18.6	36.7	—	—	19.0	22.0	—	3.0	—	59.0	—	—	11.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	171.1	73.4	00	244.5	1	9
	Tarcento *	231	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	»	»	»	»	»	»
	Zompitta	172	46.0		—	—	58.0		2.0	10.5		—	—	5.0		50.5		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	116.5	55.5	00	172.0	2	9
	Povoletto	136	4.2	22.0	—	0.2	—	17.4	18.3	0.3	10.4	0.2	0.1	5.0	—	13.0	2.4	28.0	0.4	2.2	1.2	—	—	—	—	—	—	—	1.2	—	—	—	73.0	52.3	1.2	126.5	4	8
Torre	Montemaggiore +	954	0.8	10.0	12.0	—	14.0	12.0	—	—	0.6	—	12.0	14.0	—	—	24.0	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49.4	50.8	00	100.2	3	7
	Goregnavas +	758	24.0	46.3	18.5	6.0	—	30.5	34.5	1.0	17.0	4.0	6.0	11.5	2.0	19.2	6.0	81.5	11.5	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	181.8	141.7	00	223.5	2	15
	S. Wolfango	754	35.0	38.0	8.0	—	27.0	32.0	13.0	—	23.0	15.0	9.0	22.0	15.0	—	56.0	25.0	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	191.0	142.0	00	333.0	—	14
	S. Pietro Natisone	173	19.5	24.0	—	—	20.0	37.8	22.5	—	—	—	—	9.0	10.7	13.0	16.9	77.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	123.8	126.6	00	250.4	—	10
	S. Leonardo	163	9.5	35.0	10.8	7.2	—	23.2	31.8	2.0	16.7	4.5	1.5	12.8	—	18.0	5.2	55.0	16.3	4.4	0.2	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	140.7	113.4	3.0	257.1	3	14
	Cividale	138	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Manzano	72	7.0	13.0	2.0	—	—	25.0	18.0	—	25.0	—	—	15.0	—	14.0	2.0	38.0	7.0	3.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90.0	80.0	00	170.0	4	9
	Bacino scolante del Tagliamento																																					
	Forni di Sopra +	907	20.5	20.7	0.2	16.0	0.5	56.0	—	—	30.1	—	10.0	—	10.0	—	10.5	10.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	139.0	40.7	00	179.7	1	9
	Forni di Sotto +	766	21.8	59.4	—	1.0	2.0	4.0	7.4	—	21.0	10.5	—	0.8	46.0		21.5		—	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127.1	69.1	00	196.2	4	10
Lumiei	Sauris +	1300	20.4	50.6	20.5	—	—	70.0	—	—	25.0	—	3.0	—	2.0	—	—	40.0	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	186.5	45.5	00	232.0	3	6
	Ampezzo *	560	27.0	38.0	16.0	10.9	39.3	47.2	—	0.6	10.0	0.5	10.5	—	1.4	2.5	32.0	4.5	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	—	—	—	—	189.5	52.7	0.8	243.0	6	10
Degano	Forni Avoltri +	888	25.0	32.0	15.0	11.0	4.0	62.0	7.0	—	22.0	2.3	10.0	—	2.5	5.0	37.0	—	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	180.3	56.0	00	246.3	3	11
	Pesariis +	758	48.2	12.7	31.9	—	71.5	27.1	—	—	9.3	12.3	3.9	—	6.9	2.7	35.5	—	3.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	213.0	52.4	00	265.4	1	11
	Ovaro	492	28.0	68.0	0.5	25.0	11.0	75.0	15.0	—	—	—	22.0	—	—	—	21.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	222.5	43.0	00	265.0	1	8
	Villa Santina	363	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
But	Zovello Ravascl. +	910	24.0	49.0	—	—	—	104.8	—	—	—	—	8.1	4.4	—	—	34.0	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	177.8	56.5	00	234.3	—	7
	Paularo +	690	19.2	91.1	—	9.3	—	75.0	4.0	—	4.5	—	8.0	—	4.3	—	8.7	37.0	—	11.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	203.1	69.2	00	272.3	—	11
	Sutrio	607	32.5	101.6	6.2	3.3	10.8	70.4	1.6	6.2	3.2	5.3	11.7	1.5	—	5.2	18.4	25.5	10.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	241.1	73.2	00	314.3	2	14
	Paluzza	596	150.0	41.0	—	—	69.0		—	—	—	8.0	4.0	—	—	55.0		10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	268.0	69.0	00	337.0	—	9
	Avosacco +	471	35.0	21.0	12.0	—	13.1	60.0	5.5	—	2.0	21.0	32.0	—	5.0	27.1	23.0	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	169.6	95.1	00	264.7	1	12
	Tolmezzo +	323	53.8	135.6	1.0	—	10.0	75.9	—	—	15.0	7.4	14.6	—	—	10.9	31.7	42.8	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	298.7	108.0	00	406.7	1	11
Fella	Chiusaforte +	392	85.0	100.0	—	20.0	—	8.3	25.2	—	—	10.2	5.2	—	0.2	5.0	40.1	—	10.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	248.7	60.6	00	309.3	—	10
	Venzone *	230	34.9	55.0	2.0	2.4	17.5	23.3	1.7	0.5	13.0	4.8	1.0	4.0	5.0	1.5	48.0	3.1	8.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	155.1	71.4	00	226.5	6	11
Pallar	Alesso	197	100.0	185.0	11.2	5.0	37.0	73.2	—	—	20.5	15.3	8.4	2.8	6.5	6.9	30.5	55.6	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	447.2	118.7	00	565.9	1	14
Arzino	S. Francesco +	397	6.4	15.8	125.2	—	—	115.6	—	—	20.0	—	—	—	—	—	—	15.4	—	16.8	—	—	—	—	—	—	—	—	5.2	—	—	—	283.0	32.2	5.2	320.4	—	8
	S. Daniele	252	29.0	10.0	—	—	30.1	28.5	—	23.0	—	6.8	—	—	10.0	1.0	20.0	—	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	127.4	42.0	6.0	175.4	1	10
Cosa	Clauzetto +	563	10.2	7.0	16.5	—	—	70.0	30.0	—	30.0	—	—	—	—	—	85.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	163.7	85.0	00	248.7	—	7
	Cosa	88	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Ponte della Delizia	51	4.9	0.5	—	—	—	25.6	32.9	—	15.5	5.1	—	—	—	5.9	32.5	—	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.5	—	—	—	84.5	39.5	4.5	128.5	2	8

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue **Regione veneta orientale**

Bacino secondario	Stazioni	Altezza s. l. m. metri	I. Decade										II. Decade										III. Decade										Totali decadici			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	I	II	III		da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
	Bacino scolante del Livenza																																					
Bosco Cans.	Cansiglio Palazzo +	1030	111,3		15,1	—	—	—	40,2	10,3	31,0	—	—	—	—	10,0	50,3		10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,1	—	—	—	207,9	70,3	5,1	283,3	—	10
L. Mor.	Lago Morto	285	25,5	40,0	—	13,5	—	22,5	6,0	—	12,5	2,5	2,0	—	1,0	8,5	56,5	—	4,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,5	—	—	—	122,5	72,5	4,5	199,5	3	10
Artugna	Malnisio *	285	45,0	52,5	2,5	—	32,0	58,8	1,2	9,0	18,0	0,9	0,6	—	1,9	5,3	54,2	3,1	4,8	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	0,6	—	—	—	219,9	69,9	1,8	291,6	7	10
Artugna	Aviano	159	—	—	—	—	8,0	59,0	7,0	1,0	21,0	—	—	—	2,0	9,0	32,0	16,0	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96,0	61,0	00	157,0	3	7
	Sacile	24	32,0		—	—	61,2			20,0		—	—	—	17,2	27,3		—	8,2	—	—	—	—	—	—	—	—	5,3	—	—	—	—	113,2	52,7	5,3	171,2	?	12?
Mesch.	Vittorio	144	13,9	17,0	3,4	2,7	8,4	32,6	5,9	2,1	6,2	—	0,2	—	0,3	9,8	35,2	7,9	2,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,7	—	—	0,8	92,2	55,5	6,0	158,7	3	11
	Frassoneit +	564	80,0	80,0	15,0	26,2	—	95,0	18,0	—	10,0	—	6,0	20,0	—	7,0	—	—	66,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	—	—	—	324,2	99,0	6,0	429,2	—	12
Meduna	Poffabro	516	132,0	126,0	41,0	—	—	49,0	27,0	—	—	32,0	—	22,0	—	—	17,0	—	34,0	22,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	407,0	95,0	00	502,0	—	10
Meduna	Campone +	450	17,0	37,0	33,0	7,0	—	42,0	9,0	—	7,0	6,0	7,0	8,0	—	—	3,0	82,0	—	—	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	158,0	107,0	00	265,0	1	12
Meduna	Rio Stavalins +	423	3,0	73,0	3,0	5,0	79,0	—	5,0	—	20,0	—	8,0	9,0	4,0	3,0	2,0	90,0	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	188,0	120,0	00	308,0	4	10
Meduna	Tramonti di Sotto	366	89,0	51,4	—	—	108,0		—		18,5		20,5	—	1,5	8,6	4,0	65,3	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,5	—	—	—	266,9	107,9	5,5	380,3	3	11
Meduna	Cavasso Nuovo	301	89,3	5,8	4,9	—	81,9	26,3	—	20,0	—	5,3	7,1	—	5,0	7,8	73,2	—	14,1	—	—	—	—	—	—	—	—	3,4	—	—	—	4,0	283,0	107,2	7,4	347,6	—	14
Meduna	Maniago *	283	37,2	42,9	3,4	—	39,5	50,9	—	14,9	15,8	1,4	0,5	—	0,2	7,4	46,9	6,7	4,5	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	1,1	—	—	1,3	206,0	66,2	3,4	275,6	5	11
Meduna	Basaldella	141	12,0	54,7		—	42,0	5,0	43,0	—	28,3	3,0	—	8,0	—	—	42,0	—	6,3	—	—	—	—	—	—	1,5	—	—	—	—	—	—	188,0	56,3	1,5	245,8	2	10
Cellina	Claut +	600	21,1	64,1	20,0	—	50,1	17,2	—	—	20,2	—	—	—	—	4,2	41,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,1	—	—	—	192,7	45,2	1,1	239,0	1	8
Cellina	Diga Cellina	351	77,0	26,0	6,5	—	53,4	46,0	—	—	21,5	—	14,0	—	—	—	69,5	—	28,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,7	—	—	—	230,4	112,1	3,7	346,2	—	10
Meduna	S. Quirino	116	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	»	»	»	»	»	»
Meduna	Cecchini	14	10,0	12,0	—	—	25,0	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	—	12,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,0	—	—	—	1,0	57,0	16,0	9,0	82,0	1	6
R. Zig.	Gaiarino	18	14,5		—	—	9,0	42,0	—	—	16,0	2,0	—	—	19,0	—	20,0	—	6,5	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	—	—	—	3,0	83,5	45,5	9,0	138,0	2	10
	Portobuffolè	12	4,1	7,8	—	—	7,1	32,0	11,0	8,1	10,3	—	—	—	—	8,9	11,1	—	1,2	—	—	—	—	—	—	1,7	—	—	—	—	—	—	80,4	21,2	1,7	103,3	2	9
Monticano	Cimetta	30	5,3	—	—	—	17,0	28,0		13,4		—	—	—	15,2	—	19,4	—	—	—	—	—	15,2	—	—	—	—	—	8,0	—	—	—	58,7	34,6	23,2	116,5	?	10?
Monticano	Fontanello	19	8,9	9,2	—	—	20,5	22,3	—	20,1	—	5,3	—	—	15,1	—	19,2	—	10,1	—	—	—	2,0	—	—	—	7,5	—	—	—	—	—	86,3	44,4	9,5	140,2	1	10
	Bacino scolante del Piave																																					
	Sappada	1217	15,0	n	n	n	n	42,0	9,5	—	—	—	—	—	—	—	26,0	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66,5 n	26,0 n	00	92,5 n	—	4
Padola	S. Stefano di Cad. +	908	12,8	22,4	9,3	5,2	4,8	21,3	1,2	—	9,8	—	—	—	—	1,6	8,4	15,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86,8	25,6	00	112,4	2	9
Ansiei	S. Marco +	1135	10,0	—	—	10,0	20,0	—	—	1,0	—	—	2,0	—	—	5,0	20,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41,0	27,0	00	68,0	2	5
	Pieve di Cadore +	878	16,0	20,0	20,0	40,0	5,0	—	—	—	—	—	—	—	3,0	—	28,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	101,0	31,0	00	132,0	1	6
Boite	Chiappuzza +	1070	—	20,9	12,3	—	—	30,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63,7	2,2	00	65,9	1	3
Boite	S. Vito di Cadore	1011	—	19,8	8,7	—	—	32,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60,8	1,9	00	62,7	1	3
Boite	Venas di Valle +	860	13,7	9,9	5,3	20,4	18,8	13,7	15,4	4,7	—	—	—	0,4	—	1,9	—	28,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	101,9	30,5	00	132,4	1	9
	Perarolo	532	17,2	45,8	6,2	14,3	11,0	6,0	3,0	—	7,4	—	—	1,0	2,6	4,3	10,3	25,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	110,9	43,8	00	154,7	3	10
	Longarone	474	21,5	27,0	12,5	17,5	28,0	—	—	—	—	—	—	—	20,0	—	30,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	—	—	—	106,5	50,0	0,5	157,0	1	7
Maè	Zoppè +	1475	30,0				37,8		18,4	—	14,7	—	10,0	8,0	—	—	24,0		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100.9	42,0	00	142,9	?	12?
Maè	Mareson di Zoldo +	1338	46,5	7,6	22,6	—	35,8	15,0	—	9,4	—	0,5	1,8	0,8	5,9	0,4	28,0	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	137,4	37,2	00	174,6	3	8
Maè	Fusine (Zol. Alto) +	1177	20,0	25,0	6,0	—	5,0	50,0	—	—	10,0	—	1,0	1,5	1,0	5,0	13,0	13,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	116,0	35,0	00	151,0	3	9
Maè	Forno di Zoldo +	848	11,5	42,5	10,0	21,0	—	50,0	15,0	—	10,0	—	—	2,5	—	25,0	22,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,5	—	—	—	160,0	49,5	2,5	212,0	2	9
Lago S. Cr.	Chies d' Alpago	705	13,8	15,0	11,3	11,0	—	29,2	10,1	1,4	9,6	7,0	—	1,0	0,6	6,1	0,6	31,9	—	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	13,2	—	—	—	108,4	40,7	13,2	162,3	5	11
Lago S. Cr.	Fadalto *	480	22,6	—	12,5	2,0	24,2	24,3	0,5	3,7	2,8	0,3	1,6	0,5	5,3	2,7	44,6	0,5	2,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92,9	57,3	00	150,2	8	7
Lago S. Cr.	S. Croce sul Lago	409	—	6,9	15,1	—	19,2	—	12,0	—	7,1	15,3	30,8	—	35,6	—	40,9	—	5,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,9	—	—	—	75,6	112,5	4,9	193,0	—	11

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue Regione veneta orientale

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II. DECADE 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	III. DECADE 21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		TOTALI DECADICI I	II	III	Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
	Segue **Bacino scolante del Piave**																																						
Cordevole	Ponte nelle Alpi*	400	14,5	12,2	7,8	1,1	25,8	20,2	0,2	2,6	5,0	0,2	0,9	—	2,5	5,7	33,4	8,2	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,9	—	—	1,1		89,6	46,9	6,0	142,5	6	10
	Belluno *	404	14,1	12,4	8,4	0,3	23,4	21,2	1,1	0,8	5,2	—	1,1	—	2,7	6,3	27,9	4,9	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,3	—	—	—		86,9	43,9	8,3	134,1	5	10
	Masarè di Alleghe +	970	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**		»	»	»	»	»	»
	Tiser di Gosaldo +	941	20,0	38,0	7,5	15,0	57,0	—	18,0	—	9,0	—	4,0	—	15,0	5,0	51,8	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		164.5	77,8	00	242,3	1	11
	Cencenighe +	773	10,1	60,1	20,7	10,9	30,6	10,5	—	—	0,4	—	0,3	—	0,1	10,3	30,9	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		143,3	41,7	00	285,0	—	8
	Agordo +	615	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»
	Busche *	243	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	—	—	—	—	—	0,3	1,9	—	—	—		»	»	2,2	»	»	»
Sonna	Feltre	280	20,3	20,0	16,8	—	4,0	46,0	6,5	—	4,0	—	0,1	—	—	8,0	26,0	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		117,6	49,1	00	166,7	—	10
Tegor.	Fener	177	15,0	10,0	15,2	—	12,3	12,2	—	6,3	—	—	—	6,0	10,0	—	15,2	—	10,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0		71,0	41,6	10,0	122,6	—	11
Onigo	Possagno *	329	3,3	—	—	—	14,3	37,0	0,7	—	—	1,0	0,3	0,7	2,4	6,8	33,7	—	5,0	—	—	—	—	—	—	0,5	—	5,3	2,2	—	—	0,8		56,3	48,9	8,8	114,0	7	7
Soligo	Soligo	168	17,3	9.4	6,7	—	12,3	56,1	3,4	—	—	—	—	—	15,4	2,6	—	32,3	3,7	—	—	—	—	—	—	1,4	—	—	5,2	—	—	4,8		105.2	54,0	11,4	170,6	2	11
	Alta pianura orientale																																						
Isonzo - Cormor	Tavagnacco	155	30,0	8,2	0,2	—	20,2	24,3	3,6	21,3	3,1	0,6	3,2	0,6	12,8	5,0	33,2	—	7,5	—	—	—	—	—	—	0,5	—	3,4	—	—	—	—		115,5	62,3	3,9	181,7	3	13
	Udine *	116	11,0	10,0	0,3	0,5	8,4	28,0	5.7	6,9	13,9	3,3	0,8	4,2	0,8	12,7	26,0	5,0	3,3	3 8	—	—	—	—	—	0,6	—	0,9	0,6	—	—	—		88,0	56,6	2,1	146,7	6	14
	Palmanova	26	8,0	5,0	1,0	—	15,0	20,0	2,0	22,0	8,5	—	9,0	—	14,5	1,0	41,0	9,0	4,0	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		81,5	79,5	00	161,0	4	11
	Castions di Strada	23	4,1	8,0	—	—	—	21,2	13,0	0,2	22,8	3,2	—	3,8	—	14,7	—	29,0	3,7	2,0	—	—	—	—	—	1,2	—	—	—	—	—	—		72,5	53,2	1,2	126,9	2	10
	S. Giorgio Nogaro *	7	2,8	4,4	0,8	—	10,2	18,5	11,0	18,3	10.0	0,3	—	6,1	6,2	7,4	27,3	2,9	6,2	1.0	—	—	—	—	—	0,8	—	—	—	—	—	—		76,3	57,1	0,8	134,2	5	11
	Marano Lagunare	2	5,0	—	—	—	—	—	5,0	15,0	10,0	10,0	—	—	—	—	20,0	20,0	—	—	30,0	30,0	—	—	10,0	—	—	—	—	20,0	20,0	—		45,0	100,0	50,0	195,0	—	12
	Porto Lignano	2	—	—	—	—	6,8	10,2	—	12,0	4,0	6,5	—	—	—	2,5	3,2	6,8	1,0	4,0	2,0	—	—	—	—	—	—	—	18,2	—	—	—		48,5	19,5	18,2	86,2	3	9
	Grado *	2	—	0.8	0,8	—	4,2	19,7	0,2	14,4	1,0	—	—	—	4,1	18,0	19,4	—	2,7	0,4	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—		42,1	44,6	0,2	86,9	4	6
C.-Stel.	Fagagna	233	10,0	19,0	—	1,0	13,0	33,0	9,0	5,5	14,0	4,0	—	—	—	11,0	14,0	16,0	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	—	—	—		108,5	49,0	4,0	161,5	1	13
	Palazzolo Stella	5	—	—	—	—	—	24,0	—	18,5	16,0	—	—	—	32,0	—	—	17,0	6,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		58.5	55,3	00	113,8	—	6
S.-Tagl.	Varmo	18	3,0	-5,0	3,0	—	—	28,0	17,0	—	26,0	—	—	—	—	—	20,0	—	12,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		82,0	32,0	00	114,0	2	6
	Latisana	7	1,0	—	—	—	3,0	2,0	—	3,0	—	—	—	—	16,5	—	19,5	—	17,0	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—		9,0	53,0	2,0	64,0	5	8
	Bassa pianura orientale																																						
T.-Lemene	S. Giorgio Tagl. *	7	2,8	5,0	—	—	14,4	15,2	1,0	17,3	3,8	0,3	0,2	2,2	3,1	12,3	17,6	4,4	12,2	—	—	—	—	—	—	—	0,5	1,1	—	—	—	—		59,8	52,0	1,6	113,4	5	10
	Lugugnana *	6	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***		»	»	»	»	»	»
	Cavanella Lemene	4	1,0	5,0	—	—	13,0	17,0	15,0	8,0	11,0	—	—	4,0	—	15,0	6,0	33,0	—	11,0	—	—	—	—	—	—	—	—	9,0	—	—	—		70,0	69,0	9,0	148,0	1	12
L.-Liv.	S. Stino di Livenza	6	—	—	—	—	32,5	35,7	—	17,3		7,0	—	—	—	11,0	17,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		92,5	28,0	00	120,5	—	7
	Caorle	8	—	3,0	—	—	23,5	13,5	—	17,0	7,0		—	—	—	12,0	8,0	8,0	—	1,0	2,0	—	—	—	—	—	—	—	11,0	—	—	—		64,0	31,0	11,0	106,0	3	8
Livenza - Piave	Colfosco	99	3,5	3,0	—	—	20,5		31,5	1,5	11,5	0,5	—	—	—	15,5	12,0	3,0	—	14.0	—	—	—	—	—	—	—	12,0	—	—	—	4,5		72,0	44,5	16,5	133,0	4	10
	Cimadolmo	32	—	1,0	—	—	—	21,5	21,0	19,0	—	2,5	2,5	—	—	21,0	20,0	—	21,0	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		65,0	65,5	00	130,5	4	6
	Ponte di Piave	9	—	10,5	—	—	38,0	22,0	—	19,0	—	3,5	—	7,5	—	—	19,5	—	16,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		93,0	43,0	00	136,0	—	8
	Motta di Livenza	9	7,5		—	—	20,0	25,0	22,5			—	—	—	16,0		21,5		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,5	—	—	—		75,0	37,5	2,5	115,0	2?	11?
	Torre di Mosto	5	—	2,0	—	—	7,0	18,0	—	19,0	3,0	—	—	2,0	1,0	2,0	12,0	1,0	2,0	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		49,0	30,0	00	79,0	7	5
	S. Donà di Piave *	3	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***		»	»	»	»	»	»
	Grisolera	2	—	2,7	—	—	15,5	3,2	—	26,5	3,0	—	—	2,5	—	14,8	10,3	—	7,2	1,4	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—		50,9	36,2	5,0	92,1	4	7
	Revedoli	2	—	—	—	—	15,0	10,0	—	20,0	10,0	—	—	—	12,0	5,0	18,0	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		55,0	45,0	00	100,0	—	8
	S Giorgio Livenza*	1	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***		»	»	»	»	»	»

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle pioggie

Regione veneta occidentale

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II. DECADE 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	III. DECADE 21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Totali decadici I	II	III	Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
	Bacino scolante del Brenta																																					
Cismon	Pedesalto *	379	10,5	8,5	5,6	0,6	13,9	10,3	5,0	—	4,7	—	—	0,8	2,7	4,0	20,9	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	—	—	—	—	59,1	28,8	0,8	88,7	4	9
Cismon	Arsiè	314	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Cismon	Valstagna	172	11,0	15,0	4,5	9,9	5,0	—	20,0	—	—	—	—	—	5,0	7,0	40,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72,0	52,5	00	19,0?	—	10
	Bassano	129	6,7	9,8	—	0,2	—	19,8	—	7,4	6,3	2,9	—	—	—	14,9	29,9	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	53,1	»	»	»	»	»
	Marostica	106	5,0	—	—	—	10,0	20,0	—	11,0	—	10,0	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	—	56,0	2,0	3,0	61,0	2	5
	Cartigliano	88	3,0	5,0	1,0	—	3,0	35,0	2,0	12,0	2,0	—	—	—	1,0	18,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63,0	19,0	00	82,0	6	4
	Fontaniva	44	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Campo S. Martino	27	3,0	11,0	—	—	—	18,0	—	—	28,7	—	—	—	—	20,0	—	15,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60,7	35,7	00	96,4	1	5
Musone dei Sassi	Crespano	300	45,1	5,0	—	—	60,4	10,0	30,0	—	—	—	20,0	—	—	—	40,0	—	—	20,0	—	—	—	—	—	—	—	—	20,4	—	—	—	150,5	80,0	20,4	250,9	—	9
Musone dei Sassi	Loria	72	5,0	4,0	3,0	—	—	17,0	10,0	—	17,0	1,0	3,0	—	—	14,0	16,0	—	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	57,0	43,0	3,0	108,0	4	8
Musone dei Sassi	Camposampiero	24	2,0	5,0	—	—	18,0	—	3,0	29,0	—	—	—	—	5,0	—	12,0	—	7,0	—	1,2	—	—	—	—	0,3	—	2,0	—	—	—	—	57,0	35,2	2,3	94,5	4	6
	Bacino scolante del Bacchiglione																																					
Leogra	S. Antonio di Valli	551	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	»	»	»	»	»	»
Leogra	Valli dei Signori +	477	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	»	»	»	»	»	»
Timon.	Isola Vicentina	80	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Vicenza *	40	6,6	9,1	1,6	—	12,9	7,2	1,1	20,5	4.7	—	—	—	3,5	13,2	15,8	—	—	—	—	—	0,2	—	—	0,8	3,6	—	—	—	—	—	63,7	32,5	4,6	101,8	3	10
Astico	Crosara	417	33,5		2,5	—	52,0		—	20,0	—	10,0	—	—	11,0	—	51,0	12,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	118,0	74,0	10,0	202,0	1	10
Astico	Breganze	110	7,0	8,0	9,0	—	4,0	15,0	17,0	28,0	—	5,0	—	—	13,5		35,0	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	—	93,0	48,5	3,0	144,5	1	11
Astico	Passo di Riva	60	2,4	13,1	—	—	11,4	16,2	10,1	—	—	—	—	—	—	9,2	11,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,2	—	—	—	—	—	53,2	20,9	6,2	80,3	1	7
Ast. Vic.	Bolzano Vicentino	44	5,0	6,5	1,2	2,0	—	20,0	4,9	0,1	25,0	—	—	—	—	16,6	—	12,0	—	—	—	—	—	0,5	—	—	8,5	—	—	—	—	—	64,7	28,6	9,0	102,3	3	7
Ast. Vic.	Quintarello	32	6,0	12,2	—	—	15,0	11,5	19,5	8,5	25,0	—	—	—	—	—	—	11,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94,7	11,7	00	106,4	—	8
	Bacino scolante dell' Agno-Guà																																					
Agno	Maltaure +	640	80.2	17,3	7,2	—	42,9	7,8	2,3	11,3	—	0,2	4,3	—	21,1	—	33,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	169,2	58,8	00	228,0	1	9
Agno	Valdagno	255	25,0	6,0	25,5	—	—	20,5	10,5	35,0	—	—	15,5	10,5	—	20,0	30,5	—	5,0	10,5	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	122,5	92,0	1,0	216,5	1	12
Guà	Brendola	156	92,0								—	—	40,0								—	—	—	—	—	—	18,0	—	—	—	—	—	92,0	43,0	18,0	145,0	?	?
	Bacino scolante dell'Adige																																					
	Spiazzi M. Baldo	930	22,0	36,0	7,0	12,0	—	18,0	24,0	2,0	—	3,0	4,0	12,0	11,0	—	37,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	124,0	64,0	00	188,0	2	10
	Ferrara M. Baldo	831	23,0	33,0	6,0	9.0	20,0	22,0	3,0	2,0	—	—	7,0	10,0	12,0	—	34,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118,0	63,0	00	181,0	2	10
	Belluno Veronese	148	25,0	45,2	0,4	—	20,0	—	—	—	—	—	5,0	5,0	4,3	—	50,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90.6	64,4	00	155,0	—	7
Tasso	Caprino Veronese	276	12,0	8,0	—	—	10,0	6,0	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	20,0	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36,0	38,0	00	74,0	—	7
Tasso	Affi	188	7,0	6,0	—	—	7,0	11,0	—	16,0		—	—	1,0	9,0	21,0		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47,0	31,0	00	78,0	1	9
Progno	Cerna di Prun	750	20,0	20,0	4,0	—	12,0	12,5	—	—	3,0	4,0	—	—	—	19,5	42,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75,5	61,9	00	137,4	1	8
Progno	S. Pietro In Cariano	160	5,0	6,0	1,0	—	14,0	2,5	5,0	1,0	1,0	—	—	—	—	—	42,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35,5	42,0	00	77,5	4	5
	Bosco Mantico *	82	3,7	3,2	—	—	10,0	4,1	—	7,5	0,5	—	—	—	5,6	4,8	15,3	3,8	—	—	1,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29,0	30,8	00	59,8	2	9
	Verona *	59	4,6	2,4	—	—	12,0	8,3	—	9,6	6,0	—	—	—	5,0	10,6	17,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42,9	33,1	00	76,0	1	8
V. Pan.	Erbezzo	1118	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Illasi	Campofontana	1223	26,0	51,0	n	9,0	31,0	10,0	—	8,0	—	—	7,0	—	—	14,0	17,0	2,0	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	135,0n	40,0	00n	175,0n	1	9
Illasi	Giazza	758	36.9	40,8	6,2	—	5,4	27,2	—	11,5	9,6	6,1	—	—	4,2	18,0	41,6	7,9	2,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	143,2	74,3	00	217,5	1	12
Illasi	Tregnago	317	5,8	10,1	—	—	—	16,0	—	4,9	30,7	—	—	—	—	17,5	—	28,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67,5	46,0	00	113,5	—	7

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle pioggie

segue Regione veneta occidentale

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II. DECADE 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	III. DECADE 21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	TOTALI DECADICI I	II	III	Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni da mm. 0,5 a mm. 3,0	super. a mm 3,0
	segue **Bacino scolante dell' Adige**																																					
Alpone	Vestenanova . . .	480	3,0	—	—	—	—	0,5	—	3,0	—	—	—	—	—	1,0	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,5?	4,0?	00?	10,5?	5?	?
Chiampo	Crespadoro . . .	363	23,0	14,0	11,0	7,0	—	—	4,0	9,0	—	11,0	—	—	—	14,0	19,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79,8	33,0	00	112,0	—	9
Chiampo	Arzignano Vic.. .	116	2,0	1,0	—	—	—	24,0	4,0	27,0	—	—	—	—	—	10,0	—	24,0	—	—	—	—	—	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	58,0	34,0	6,0	98,0	2	6
Chiampo	Montebello Vic. .	48	1,5	0,5	—	—	—	12,5	—	30,0	—	—	—	—	—	8,5	—	7,6	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	44,5	16,1	5,0	65,6	2	5
	Bacino scolante del Po																																					
Lago di Garda	Castelnuovo Ver. .	130	3,8	—	—	—	20,0		—	20,0	—	—	2,0	—	12,5	0,8	22,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43,8	37,8	00	81,6	2	5
Lago di Garda	Desenzano . . .	96	5,8	0,4	0,7	—	3,5	6,6	—	6,5	14,5	—	—	—	—	1,6	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38,0	2,3	00	40,8	3	5
Lago di Garda	Malcesine	90	17,8	—	2,7	—	3,7		—	—	—	—	—	6,5	—	10,3	22,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24,2	39,1	00	63,3	3	4
Lago di Garda	S. Zeno di Montagna	83	35,0		2,5	—	23,0		—	7,0		—	2,5	1,5	14,5		31,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67,5	49,5	00	117,0	4	8
Lago di Garda	Lazise	76	13,0	—	—	—	18,0	3,0	—	18,0	—	2,0	1,0	—	5,0	—	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54,0	21,0	00	75,0	3	5
Lago di Garda	S. Vigilio di Garda	75	18,0	—	6,3	—	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24,0?	00?	00	24,0?	?	2?
Lago di Garda	Peschiera	68	5,4	4,8	0,7	—	12,3	2,3	1,8	17,7	—	0,3	1,0	—	12,0	0,8	11,8	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45,2	25,7	00	70,9	5	6
	Alta pianura occidentale																																					
Piave - Sile	Cornuda	163	8,6	7,8	10,0	3,0	—	15,3	30,0	—	17,7	—	—	—	17,0	—	18,5	—	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	3,5	—	—	—	92,4	38,5	3,5	134,4	2	9
Piave - Sile	Spresiano	56	—	—	—	—	12,0	14,0	—	18,0	—	—	—	—	—	—	32,0	—	27,0	—	—	12,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44,0	71,0	00	115,0	—	6
Piave - Sile	Morgano	25	—	2,7	1,0	—	—	17,5	11,0	—	20,0	—	—	—	—	11,0	—	15,0	—	11,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,8	—	—	52,2	37,0	4,8	94,0	2	7
Piave - Sile	Breda di Piave. .	22	3,8	—	—	—	5,3	42,8	—	20,1	2,5	0,8	—	—	—	1,7	1,8	—	35,4	—	—	—	—	—	—	—	—	4,3	—	—	—	—	75,3	38,9	4,3	118,5	4	6
Piave - Sile	Treviso *	15	0,2	1,3	—	—	8,4	13,7	—	11,4	0,2	1,1	—	—	5,0	5,2	12,5	—	10,5	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	1,0	—	—	—	36,3	33,2	2,2	71,7.	4	7
Piave - Sile	Roncade	9	1,5	—	—	—	—	18,5	24,8	—	21,4	—	—	—	—	12,8	—	13,8	—	15,7	—	—	—	—	—	—	—	—	5,4	—	—	—	66,2	42,3	5,4	113,9	1	7
Piave - Sile	Zenson	7	—	—	—	—	4,0	12,0	—	13,0	4,0	—	—	—	1,5	2,0	8,0	4,0	3,5	—	—	—	—	—	—	—	—	7,0	2,0	—	—	—	33,0	19,0	9,0	61,0	3	8
Piave - Sile	Intestadura . . .	4	—	—	—	—	22,0	9,0	—	26,0	2,5	—	—	—	5,0	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	8,0	—	—	—	—	59,5	15,0	8,0	82,5	1	6
Piave - Sile	Croce di Piave. .	3	0,1	—	—	—	10,0	2,7	—	20,0	2,0	—	—	—	—	14,0	15,0	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	12,0	—	—	—	—	34,8	29,2	12,0	76,0	2	5
Sile - Osellino	Scorzè	16	31,0								—	—	—	—	9,0			7,0				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31,0	16,0	00	47,0	?	?
Sile - Osellino	Mogliano Veneto .	8	2,5		—	—	—	15,5	—	32,0		—	—	—	19,0		17,5		9,5		—	—	—	—	—	—	—	6,5		—	—	—	50,0	46,0	6,5	102,5	3?	10?
Sile - Osellino	Trepalate	2	—	—	—	—	34,0	8,0	—	30,0	2,0	—	—	—	11,0		11,0		17,0		—	—	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	74,0	39,0	3,0	116,0	2	9
Sile - Osellino	Cavazuccherina .	2	—	5,4	—	—	2,5	14,7	—	9,0	19,2	—	0,5	—	5,0	13,0	3,0	4,0	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,5	—	—	—	50,8	32,5	2,5	85,8	4	8
Sile - Osellino	Faro Cavallino . .	2	—	—	3,5	—	—	15,0	1,0	—	24,5	—	12,2	—	—	16,5	5,1	—	—	8,6	—	—	—	18,9	—	0,2	—	—	3,2	—	—	—	44,0	42,4	22,3	108,7	1	9
Bac. Br.-Lag. Ven. Oc. - Bac. Brenta	Mellaredo (Pianiga)	12	—	—	—	—	—	16,4	—	—	26,5	—	—	—	—	—	31,2	—	—	—	7,3	—	—	—	—	0,2	—	—	8,5	—	—	—	42,9	38,5	10,5	91,0	1	5
Bac. Brenta	Mirano	9	—	—	—	—	—	16,0	—	—	0,5	20,0	—	—	—	13,0	—	11,0	—	7,0	—	0,5	—	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	36,5	31,5	3,0	71,0	3	5
Bac. Brenta	Stra *	8	—	0,5	—	—	12,0	3,7	0,4	18,3	3,1	—	—	—	4,0	14,1	9,9	—	—	—	1,1	—	—	—	—	—	0,6	1,1	4,5	—	—	—	38,0	29,1	6,2	73,3	4	8
Bac. Brenta	Mira	6	—	—	—	—	—	4,5	2,0	1,5	10,0	2,5	—	—	2,5	5,0	10,0	—	7,5	—	3,5	—	—	—	—	—	—	2,5	—	—	—	—	20,5	28,0	2,5	51,0	5	6
Bac. Br.-Lag. Ven. Oc.	Lova	3	0,3	—	—	—	—	—	1,1	13,2	0,4	—	—	—	13,3	0,5	8,0	—	0,3	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	1,5	—	—	—	15,0	22,5	1,5	39,0	3	3
Bac. Br.-Lag. Ven. Oc.	Venezia *	1	—	0,3	—	—	12,5	7,5	—	17,8	2,1	—	1,4	—	8,1	5,3	9,9	0,7	3,5	—	—	—	1,1	—	—	0,2	—	0,2	2,9	—	—	—	40,2	28,9	4,4	73,5	5	7
Bac. Br.-Lag. Ven. Oc.	S. Nicolò di Lido .	10	—	—	—	—	—	13,0	1,0	—	32,0	—	—	1,0	—	—	0,5	10,0	0,5	21,0	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	46,0	33,0	2,0	81,0	5	4
Bac. Br.-Lag. Ven. Oc.	Faro Malamocco .	2	0,2	—	—	—	9,0	—	0,2	—	10,0	—	0,8	—	—	—	14,6	6.5	2,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,4	24,4	00	43,8	2	4
Bac. Br.-Lag. Ven. Oc.	Sottomarina . . .	1	—	—	—	—	12,0	—	3,0	21,0	—	—	2,0	—	12,0	2,0	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	3,0	—	—	—	36,0	26,0	5,0	67,0	5	4

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue Regione veneta occidentale

Bassa pianura occidentale

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II. DECADE 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	III. DECADE 21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Totali decadici I	II	III	Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
Brenta-Bacchiglione	Trambacche	19	—	—	—	—	12,0	—	8,5	29,3	6,0	—	—	—	9.8	—	43,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55,8	53,5	00	109,3	—	6
	Padova *	12	—	0,8	—	—	11,8	4,4	3,4	26,5	7,1	—	—	—	6,5	14,7	11,9	—	—	—	2,4	—	—	—	—	—	8,8	—	1,6	—	—	—	44,0	25,5	10,4	79.9	3	9
	Saonara	10	1,3	—	—	—	6,1	13,6	2,1	13,6	14,8	—	—	—	—	16,2	11,3	—	—	—	1,6	—	—	0,6	—	—	—	—	6,7	—	—	—	51,5	29,1	7,8	87,9	4	7
	Bovolenta	7	—	—	—	—	—	17,2	—	5,5	25,4	—	—	—	—	19,4	8,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,3	—	—	—	48,1	27,5	4,3	79,9	—	6
	Pontelongo	6	—	—	—	—	20,0		5,0	--	15,0	—	—	—	—	45.0	10.0	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40,0	60,0	00	100,0	—	7
	Ca' Bianca	4	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Corte	3	—	—	—	—	20.0	1,0	3,0	12,0	4.0	—	—	—	12,0	5,0	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	40,0	25,0	3,0	68,0	3	6
Bacchiglione - Gorzone-Guà e Frassine	Colle Venda *	580	—	—	—	—	14,3	3,8	4,6	45,3	13,4	—	—	—	7,6	13,5	13,7	—	—	—	0,2	—	0,2	—	—	—	4,0	—	0,6	—	—	—	81,4	35,0	4,8	121,2	1	9
	Torreglia	117	—	—	—	—	16,0					—	—	—	6,0			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,0?	6,0?	00	22,0?	?	?
	Castegnero	57	7,5		—	—	20,0		3,0	43,0	—	—	—	—	28,5		18,3	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	—	—	—	—	—	—	73,5	46,8	6,0	126,3	1	9
	Villaga	50	3,0	—	—	—	6,0	8,0	—	10,0	—	—	2,0	—	—	22,0	7,0	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	27,0	32,0	5,0	64,0	3	6
	Lonigo	31	8,3	—	—	—	13,3	—	—	34,5	—	—	—	—	—	13,2	7,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,8	—	—	—	—	—	56,1	20,7	5,8	82,6	—	6
	Longare	29	—	—	—	—	—	9,0	6,0	—	7,0	—	—	—	—	8,0	—	—	17.0	—	—	—	—	—	—	—	4,0	—	—	—	—	—	22,0	25,0	4,0	51,0	—	6
	Cologna Veneta	24	—	—	—	—	2,5	15,8	1.2	25,1	7,3	—	—	—	12,6	8,5	18,9	—	—	—	1,6	—	6,9	—	—	2,5	3,1	—	—	—	—	—	51,9	41,6	12,5	106,0	4	8
	Montegaldella	23	—	—	—	—	20,0					—	—	—	5.0			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	20,0?	5,0?	10,0?	35,0?	?	?
	Caselle	19	—	—	—	—	11,0	—	—	27,0	4,0	—	—	—	10,0	—	19,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42,0	29,0	00	71,0	—	5
	Lozzo Atestino	19	—	—	—	—	10,0	3,0	—	48,0	17,0	—	—	—	15,0	—	11,0	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78,0	26,0	1,0	105,0	2	5
	Roveredo di Guà	16	—	—	—	—	14,0		—	10 0	32,0	—	—	—	—	20,0	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,0	—	5,0	—	—	—	56,0	30,0	19,0	105,0	—	8
	Noventa Vicentina	16	—	—	—	—	13,0		—	28,0		—	—	—	—	19,0	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	41,0	25,0	5,0	71,0	—	7
	Bassanello	16	0,1	0,8	—	—	21,0		1,5	3,5	39,7	—	—	—	—	27,0	12,5	—	—	—	15,3	—	—	—	—	—	11,6	2,0	—	—	—	—	66,6	54,8	13,6	135,0	4	8
	Este *	13	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	»	»	»	»	»	»
	Ponte S. Nicolò	12	—	—	—	—	7,5	5,0	8,0	15,5	4,5	—	—	—	—	20,0	10,0	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	1,8	—	5,0	—	—	—	40,5	35,0	6,8	82,3	1	9
	Battaglia	11	—	—	—	—	9,0	12,3	5,7	23,1	25,2	—	—	—	23,5	—	11,9	—	—	—	1,0	—	—	0,2	—	—	—	1,9	0,5	—	—	—	75,3	36,4	2,6	114,3	3	7
	Monselice	9	—	—	—	—	3,0	5,0	—	55,0	—	—	—	—	23,0	—	22,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	63,0	45,0	1,0	109,0	2	4
	Casal Ser Ugo	8	—	—	—	—	19,0	—	3,0	29,7	—	—	—	—	20,3	—	11,0	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	51,7	32,3	5,0	89,0	2	5
	Conselve	8	—	1,0	—	—	—	—	4,6	29,0	--	—	—	—	—	—	24,5	—	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34,6	27,5	00	62,1	3	3
	Valli Mocenighe	7	1,6	—	—	—	4,6	2,6	3,1	23,1		—	—	—	18,6		15,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35,0	33,7	00	68,7	2	7
	Bagnoli di Sopra	6	—	—	—	—	4,0	—	1,5	11,0	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,5	5,0	1,5	23,0	2	3
	Conetta	4	—	—	—	—	14,0	2,5	4,0	31,0	—	—	—	—	—	17,0	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	51,5	22,0	3,0	76,5	2	5
Guà e Frassine-Gorzone-Adige	Sambonifacio	31	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Arcole	27	—	3,0	—	—	16,0	—	5,0	33,0	—	—	—	—	—	—	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	57,0	8,0	2,0	67,0	2	4
	Albaredo	24	—	4,0	—	—	14,0	—	3,0	38,0	—	—	—	—	—	—	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	59,0	7,0	2,0	68,0	2	4
	Bonavigo	19	—	—	—	—	3,7	4,1	—	3,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,1	00?	00	11,1?	?	3?
	Balduina	12	—	—	—	—	—	22,0	21,3	1,0	2,1	—	—	—	—	37,6	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46,4	38,6	00	85,0	3	3
	Stanghella	7	—	—	—	—	8,1	7,0	10,0	15,8	15,7	—	—	—	—	18,3	5,7	—	—	—	—	—	—	2,6	—	—	—	—	—	—	—	—	56,6	24,0	2,6	83,2	1	7
	Punta Gorzone *	2	—	—	—	—	11,7	3,2	5,3	19,4	0,6	0,4	0,4	—	1,9	—	7,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,3	—	—	—	40,6	9,8	5,3	55,7	2	6

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue Regione veneta occidentale

Pianura polesana

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II. DECADE 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	III. DECADE 21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Totali decadici I	II	III	Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
	S. Giov. Lupatoto	42	2,0	2,0	—	—	2,0	11,0	—	20,0	—	—	—	—	—	2,0	12,0	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37,0	18,0	00	55,0	4	4
	Zevio	31	—	—	2,0	—	3,0	12,0	3,0	15,0	13,0	—	—	—	—	14,0	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48,0	29,0	00	77,0	3	5
Adige-Tartaro, Canal Bianco e Po di Levante	Bovolone	24	—	—	—	—	2,0	9,0	1,0	—	35,0	—	—	—	—	5,0	—	16,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47,0	21,0	00	68,0	2	4
	Legnago	16	—	—	—	—	15,0	1,0	3,0	54,7	—	—	—	—	20,0	—	8,0	—	—	—	—	—	2,8	—	—	5,5	—	—	—	—	—	—	73,7	28,0	8,3	110,0	3	5
	Torretta Veneta	12	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Lusia	12	—	—	—	—	18,1	—	11,1	41,0	—	—	—	—	23,1	—	10,2	—	—	—	6,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70,2	39,5	00	109,7	—	6
	Badia Polesine	11	0,3	—	—	—	17,2	0,1	2,5	19,2	—	—	—	—	—	16,8	7,5	—	—	—	0,6	—	2,2	—	—	—	—	—	1,7	—	—	—	39,3	24,9	3,9	68,1	4	4
	Lendinara	11	—	—	—	—	12,0	—	6,0	31,0	—	—	—	—	25,0	—	8,0	—	—	—	1,5	—	4,3	1,0	—	—	—	2,5	—	—	—	—	49,0	34,5	7,8	91,3	3	6
	S. Martino Venezze	8	—	—	—	—	14,0		6,4	38,2	—	—	—	—	17,0		4,0	—	—	—	—	—	0,4	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	58,6	21,0	1,4	81,0	1	7
	Boara Polesine	6	—	—	—	—	18,0		10,3	32,5	—	—	—	—	20,0		7,5	—	—	—	—	—	—	2,8	—	—	—	—	1,0	—	—	—	60,8	27,5	3,8	92,1	2	7
	Pizzon (Fratta)	6	—	—	—	—	—	17,0	4,0	28,4	—	—	—	—	17,0	—	7,5	—	—	—	2,5	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49,4	27,0	4,0	80,4	1	6
	Rovigó (Bonifica Padana)	6	—	—	—	—	9,5	2,5	4,5	18,0	9,0	1,3	—	—	1,0	14,0	6,0	—	—	—	—	—	0,3	0,5	—	—	—	—	0,2	—	—	—	44,8	21,0	1,0	66,8	4	6
	Cavarzere	4	—	—	—	—	—	—	20,0	29,3	—	3,0	1,7	—	8,5	6,0	10,5	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,5	—	—	—	52,3	27,0	9,5	89,5	3	6
	Tornova	4	—	—	—	—	15,0		6,0	20,0	—	—	—	—	25,0		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	-	—	—	41,0	25,0	5,0	71,0	—	7
	Chiaviconi di Loreo	4	—	—	—	—	14,0	1,5	9,5	23,0	—	—	—	—	14,5	4,0	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48,0	28,5	00	76 5	1	6
	Porto Fossone	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	m	m	m	66,5	»	»
	Villafranca Veron.	54	3,0	2,0	—	—	—	—	1,0	22,0	—	4,0	—	—	—	9,0	—	2,0	5,0	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32,0	16,0	3,0	51,0	4	4
	Castel d' Ario	24	1,0	—	—	—	5,0	2,0	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,0	00?	00	13,0?	2?	2?
Tartaro, Canal Bianco e Po di Levante-Po	Chiavica Travata	17	—	—	—	—	—	12,0	—	7,3	30,0	—	—	—	12,0	2,0	—	16,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49,3	30,0	00	79,3	1	5
	Governolo	16	—	—	—	—	—	17,5	—	—	26,6	—	—	—	—	12,1	—	7,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44,1	19,2	00	63,8	—	4
	Bergantino	15	—	—	—	—	4,0	1,5	—	—	8,0	—	—	—	—	4,0	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,5	13,0	00	26,5	1	4
	Ostiglia	13	—	—	—	—	20,0	—	—	46,0		—	—	—	18,5		17,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66,0	35,5	00	101,5	—	6
	Ceneselli	13	—	—	—	—	5,0	—	5,0	8,0	7,0	—	—	—	—	—	5,0	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,0	8,0	00	33,0	1	5
	Trecenta	11	—	—	—	—	14,0	7,0	7,0	17,0	15,0	—	—	—	—	24,0	3,5	—	—	—	—	—	6,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60,0	27,5	6,5	94,0	—	8
	Ficarolo	10	—	—	—	—	4,0	—	—	35,0	—	—	—	—	25,0	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39,0	31,0	00	70,0	—	4
	Fiesso Umbertiano	9	—	—	—	—	—	7,0	1,0	14,0	7.0	—	—	—	—	11,0	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29,0	16,0	00	45,0	1	5
	Occhiobello	8	—	—	—	—	17,0	2,0	4,0	18,5	17,0	—	—	—	19,0	—	9,0	—	—	—	2,0	—	4,0	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	58,5	30,0	7,0	95,5	3	7
	Cavanella Po	8	—	1,4	—	—	4,0	8,4	10,0	15,4	0,7	0,3	—	—	—	16,4	8,4	0,6	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40,2	25,5	00	65,7	3	6
	Polesella	6	—	—	—	—	6,0	5,0	5,0	22,0	4,0	1,0	—	—	6,0	4,0	10,0	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	43,0	20,0	1,0	64,0	2	8
	Piantamelon (Adria)	4	—	—	—	—	5,6	10,8	5,0	15,2	3,4	—	—	—	—	11,8	7,2	—	—	—	—	—	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40,0	19,0	0,8	59,8	1	7
	Ca' Cappellino	2	—	—	—	—	11,0	—	7,5	30,0	—	2,5	—	—	13,5	3,0	14,0	—	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51,0	38,5	00	89,5	2	6
	P. Levante Specch.	2	—	—	—	—	5,0	2,7	10,0	9,5	—	1,8	—	—	—	16,5	11,0	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29,0	28,2	00	57,2	3	5
	Faro di Po Maestra	2	—	—	—	—	4,9	2,4	3,5	4,5	16,2	8,3	—	—	14,0	—	15,0	—	9,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39,8	38,9	00	78,7	1	8
Po Gr.-Po Gore	Ariano Polesine *	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	»	»	»	»	»	»
	Corbola	3	—	—	—	—	18,0	—	7,0	28,0	—	—	—	—	12,2	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53,0	22,2	00	75,2	—	5
	Ca' Vendramin *	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	»	»	»	»	»	»

Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese.

Dall'esame delle osservazioni meteorologiche del mese, riscontriamo che si ebbe un solo importante periodo di pioggia, e cioè dal giorno 1 al giorno 19.
Si ebbero poi leggerissime precipitazioni nei giorni dal 20 al 22 dal 24 al 27.
Di conseguenza, i maggiori totali decadici si osservarono nelle decadi prima e seconda, mentre nella terza non si ebbero che piccolissime quantità di pioggia.
I totali mensili furono abbastanza forti, specie nella parte nord-orientale della regione: i valori più notevoli si verificarono infatti ad Alesso (Tagliamento) con mm. 566, a Musi (Isonzo) con mm. 530 e a Poffabro (Livenza) con mm. 502.

Massime altezze di pioggia caduta in 24 ore.

Si verificarono quasi tutte nella prima decade del mese, e particolarmente nei giorni 1, 2, 5 e 6, nei quali si ebbero le più forti piogge del mese.
Il massimo valore venne misurato ad Alesso (Tagliamento) con mm. 185.
La tabella seguente raccoglie le altezze giornaliere di pioggia uguali e superiori ai 50 mm. misurate nelle stazioni pluviometriche della regione:

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezze di pioggia in mm.
orientale	1	Tagliamento	Paluzza	150
			Tolmezzo +	54
			Chiusaforte +	85
			Alesso	100
		Livenza	Frassenelt +	80
			Poffabro	132
			Tramonti di Sotto	80
			Cavasso Nuovo	89
			Diga Cellina	77
occident.		Agno - Guà	Maltaure +	80
orientale	2	Isonzo	Vedronza	60
			Ciseriis	57
		Tagliamento	Forni di Sotto +	59
			Sauris +	51
			Ovaro	68
			Paularo +	91
			Sutrio	109
			Tolmezzo +	136
			Chiusaforte +	100
			Venzone *	55
			Alesso	**185**
		Livenza	Malnisio	53
			Frassenelt +	80
			Poffabro	196
			Rio Stavalins	73
			Tramonti di Sotto	51
orientale	2	Livenza	Claut +	64
occidentale		Piave	Cencenighe	60
		Adige	Campofontana	51
orientale	3	Tagliamento	S. Francesco +	125
	5		Pesariis +	72
		Livenza	Rio Stavalins +	79
			Cavasso Nuovo	82
			Claut +	50
			Diga Cellina	53
occidentale		Piave	Tiser di Gosaldo +	57
		Adige	Crespano	60
orientale	6	Isonzo	Vedronza	53
		Tagliamento	Forni di Sopra +	56
			Sauris +	70
			Forni Avoltri +	62
			Ovaro	75
			Zovello di Ravasc. +	105
			Paularo +	75
			Sutrio	70
			Avosacco +	60
			Tolmezzo +	76
			Alesso	73
			S. Francesco +	116
			Clauzetto +	70
		Livenza	Malnisio	50
			Aviano	50
orientale	6	Livenza	Frassenelt +	95
			Maniago *	51
		Piave	Fusine (Zoldo Alto) +	50
			Forno di Zoldo +	50
			Soligo	56
occident.	8	Bassa pianura occidentale	Monselice	55
		Pianura polesana	Legnago	55
orientale	14	Isonzo	Ciseriis	59
			S. Wolfango	56
	15	Tagliamento	Clauzetto +	85
			Lago Morto	57
		Livenza	Malnisio +	54
			Cavasso Nuovo	73
			Diga Cellina	69
occident.		Piave	Tiser di Gosaldo +	52
		Bacchiglione	Crosara	51
		Adige	Belluno Veronese	50
orientale	16	Isonzo	Goregnavas +	82
			S. Pietro Natisone	77
			S. Leonardo	55
		Tagliamento	Alesso	56
		Livenza	Campone +	82
			Rio Stavalins +	90
			Tramonti di Sotto	65
	17	Livenza	Frassenelt +	66

Massime altezze di pioggia caduta in un'ora.

Furono in generale poco notevoli: si riscontrarono in prevalenza nei giorni 5, 6 e 15, e cioè in corrispondenza ai più interessanti periodi di pioggia.
Il massimo valore si verificò a Maniago (Livenza) con mm. 11,0 dalle ore 21 alle 22 del giorno 5.
Nella tabella seguente vengono date le altezze orarie di pioggia uguali e superiori ai 6 mm., registrate nelle stazioni pluviografiche.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	ore dalle	ore alle	Quantità di pioggia caduta mm.
orientale	2	Livenza	Malnisio	3.0	4.0	6.2
	4	Piave	Calalzo	8.20	9.20	8.0
	5	Tagliamento	Ampezzo	21.0	22.0	7.6
			Ampezzo	22.0	23.0	8.4
			Ampezzo	23.0	24.0	9.0
		Livenza	Maniago	18.45	19.45	8.0
			Maniago	**21.0**	**22.0**	**11.0**
	6	Tagliamento	Ampezzo	0	1.0	8.0
			Ampezzo	2.0	3.0	8.0
		Livenza	Maniago	0.40	1.40	6.3
		Alta pianura orientale	Grado	23.0	24.0	7.3
occidentale	8	Bassa pianura occidentale	Colle Venda	19.15	20.15	6.0
	13		Padova	23.20	24.20	6.0
occidentale	13	Bassa pianura occidentale	Colle Venda	23.20	24.20	8.0
	14	Bacchiglione	Vicenza	0	1.0	6.0
		Bassa pianura occidentale	Padova	0.20	1.20	6.0
orientale	15	Livenza	Malnisio	17.0	18.0	7.9
			Malnisio	19.0	20.0	8.0
			Maniago	21.0	22.0	8.7
		Piave	Fadalto	18.0	19.0	7.5
			Possagno	17.0	18.0	6.0
			Possagno	18.0	19.0	7.2
		Alta pianura orientale	Udine	21.10	22.10	6.9
			S. Giorgio di Nogaro	17.0	18.0	6.5
	17	Bassa pianura orientale	S. Giorgio al Tagliamento	20.20	21.20	8.0
occidentale	25	Bassa pianura occidentale	Padova	1.40	2.40	6.5

segue Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese

Le piogge notevoli dei giorni 1, 2, 5, 6, 13 e 14 aprile in relazione agli elementi meteorologici

In questo mese, il tempo presenta sul Mediterraneo occidentale e centrale quasi ininterrottamente carattere ciclonico. Quanto alle abbondanti piogge cadute dall' 1 al 3, troviamo in tali giorni sul Mediterraneo occidentale una vasta saccatura da NW prodotta da un' area ciclonica atlantica. Tale saccatura presenta un ripiegamento verso la Val Padana, dove agisce come saccatura da W. Nel giorno 5 vediamo poi formarsi sul Tirreno un' area ciclonica secondaria.

Quanto alle piogge, pure abbondanti, del 13 e del 14, in tali giorni giace sul Mediterraneo occidentale una saccatura da SW che si spinge sull' Alta Italia.

Località e fenomeni illustrati	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1 Aprile																								
Udine: Pressione a 0° e al mare = mm. 700 +	59.30	59.00	58.70	58.50	58.11	58.11	58.32	58.31	58.50	58.68	58.58	58.17	58.02	57.56	57.03	56.73	56.14	56.20	56.22	56.42	56.20	56.21	55.78	55.56
Udine: Direzione del vento	SSW	SSW	S	S	S	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SE	ESE	ESE	SSE	ENE	NE	E	SSE	SSE	ESE	SSE
Velocità del vento (Km. ora)	17	18	9	8	10	14	13	12	13	12	8	9	9	9	7	5	4	7	8	5	10	8	7	12
Ampezzo Pioggia in mm.	—	—	—	—	—	0.1	0.5	0.9	0.8	0.8	0.7	1.0	0.5	0.9	1.1	1.3	0.8	1.6	2.1	2.2	2.7	3.3	2.6	3.1
Venzone id. id.	—	—	—	.0.9	2.0	1.0	2.3	2.0	1.7	0.7	—	0.3	2.0	1.5	1.5	1.0	2.0	2.8	2.7	2.5	2.0	3.0	2.5	0.5
Maniago id. id.	—	—	—	—	0.8	1.3	1.6	1.9	3.0	2.3	1.5	1.6	1.1	2.4	2.8	3.6	3.5	3.1	1.8	1.6	2.1	0.1	0.3	0.8
2 Aprile																								
Udine: Pressione a 0° e al mare = mm. 700 +	55.18	55.08	55.40	54.21	53.70	53.59	53.35	53.34	53.28	53.25	53.28	52.73	52.48	52.54	53.04	52.89	52.85	53.18	53.95	54.77	55.44	55.74	56.00	56.11
Udine: Direzione del vento	SSE	S	SE	SE	SSE	SSE	S	S	S	SSW	SSW	SSW	S	SSW	NNE	SE	S	S	S	S	SE	SE	SE	S
Velocità del vento (Km. ora)	13	11	9	11	13	15	25	26	26	32	38	33	32	37	10	16	19	17	16	15	13	13	13	10
Ampezzo Pioggia in mm.	1.6	2.2	1.0	1.5	1.5	2.0	2.2	3.8	2.8	3.7	3.5	3 3	1.7	1.8	3.8	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—
Venzone id. id.	1.3	3.3	2.9	3.0	3.0	5.5	2.5	4.5	4.5	4.0	3.5	4.5	3.0	3.8	4.2	0.7	—	0.3	0.5	—	—	—	—	—
Maniago id. id.	1.2	2.0	2.5	4.5	4.0	4.5	3.5	4.5	4.0	4.5	3.2	0.6	3.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5 Aprile / **6 Aprile**																								
Udine: Pressione a 0° e al mare = mm. 700 +	59.97	59.90	59.75	59.78	59.24	58.05	57.33	57.56	57.37	57.16	56.97	56.66	56.56	55,83	55.33	54.96	54.16	54.01	53.91	53.90	53.68	53.63	53.47	53.22
Udine: Direzione del vento	E	NNE	ENE	ESE	ENE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	E	ENE	NE	NE	NE	E	SE	SSW
Velocità del vento (Km. ora)	7	9	8	14	14	19	12	12	16	13	14	14	15	14	12	13	10	8	8	9	9	8	9	10
Ampezzo Pioggia in mm.	—	—	—	0.3	1.0	3.0	3.5	4.5	2.0	7.6	8.4	9.0	8.0	5.0	8.0	3.0	3.0	2.5	4.0	0.9	1.1	0.5	0.3	0.1
Venzone id. id.	—	—	—	0.5	1.4	2.2	2.0	1.0	2.5	3.5	2.8	1.6	3.6	2.5	2.8	0.5	1.3	1.3	1.8	1.2	0.7	0.3	0.7	1.8
Maniago id. id.	—	—	1.4	3.4	1.2	2.4	3.5	7.5	3.0	11.0	1.0	5.0	2.0	5.8	1.7	4.4	1.0	0.1	1.6	0.9	1.5	3.0	2.5	3.5
13 Aprile / **14 Aprile**																								
Padova: Pressione a 0° e al mare = mm. 700 +	59.19	58.66	58.14	57.94	57.78	57.78	57.80	57.80	57.59	57.88	57.10	57.00	57.10	56.80	56.10	55.52	55.31	56.42	55.81	55.61	55.90	56.29	56.28	56.18
Vicenza id. id. id.	58.74	58 44	57.81	57.73	57.54	57.55	57.69	57.81	57,81	57.81	57.21	57.11	56.92	56.53	55.93	55.54	55.38	55.68	55.67	55.66	55.90	56.10	56.10	56.10
Stra Pioggia in mm.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.8	2.2	5.0	5.5	2.0	1.5	—	—	0.1	—	—	—	—	—
Padova id. id.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	1.8	4.5	6.0	4.8	3.0	0.7	—	—	0.1	—	—	—	—	—
Vicenza id. id.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	1.2	1.8	5.0	5.5	2.0	0.5	0.1	—	—	—	—	—	—	—

Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno

Regione veneta orientale:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Elementi meteorologici medi																														
Temp. media in centigradi	10.8	12.3	10.0	10.8	10.0	9.9	9.7	7.9	8.9	10.5	11.3	12.4	13.1	12.4	12.1	12.0	10.3	9.4	**7.7**	9.2	10.0	10.2	10.2	11.2	12.1	12.7	11.8	13.3	14.8	**15.5**
Umidità relativa in centesimi	87	69	72	61	76	**92**	77	81	80	79	73	76	78	80	89	69	65	61	63	57	64	**56**	60	66	57	63	67	71	75	73
Vel. media del vento in gradi	3	**4**	3	3	3	2	2	**4**	3	2	2	2	2	2	3	2	**4**	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
Nebulosità in decimi	**10**	5	**10**	3	9	9	8	**10**	6	6	8	6	8	**10**	**10**	7	6	4	5	**1**	4	5	**10**	4	2	5	8	7	5	7
Bacino scolante dell' Isonzo																														
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Piovosità media in gradi (1)	3	7	3	1	3	7	4	1	3	3	1	2	2	4	3	7	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Secchezza del terreno	bagnato				m. bagnato			bagnato						m. bagnato			bagnato				umido				secco					
Bacino scolante del Tagliamento																														
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Piovosità media in gradi	6	8	3	2	3	8	2	1	4	2	2	1	1	2	4	3	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Secchezza del terreno	m. bagnato		bagnato		m. bagnato			bagnato						m. bagnato			bagnato			umido				secco						
Bacino scolante del Livenza																														
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	—	—	1	2
Piovosità media in gradi	7	5	3	1	4	7	3	2	3	2	2	2	2	2	6	4	3	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—
Secchezza del terreno	m. bagnato		bagnato		m. bagnato			bagnato						m. bagnato			bagnato			umido				secco		umido		secco		
Bacino scolante del Piave																														
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	—	1	2
Piovosità media in gradi	3	4	2	2	4	5	2	1	2	1	2	1	2	2	5	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Secchezza del terreno	bagnato				m. bagnato			bagnato						m. bagnato			bagnato			umido				secco						
Pianura orientale																														
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5	—	—	1	2
Piovosità media in gradi	1	2	1	—	3	4	2	2	2	1	1	1	1	2	4	3	3	1	1	1	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—
Secchezza del terreno	bagnato				m. bagnato		bagnato								m. bagnato		bagnato					umido						secco		

(1) La piovosità è espressa in gradi come segue: 1° grado = 1-5 mm.; 2° grado = 6-10 mm.; 3° grado 11-15 mm.: ecc.

segue Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno

Regione veneta occidentale:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Elementi meteorologici medi																														
Temp. media in centigradi	10.8	12.3	10.0	10.8	10.0	9.9	9.7	7.9	8.9	10.5	11.3	12.4	13.1	12.4	12.1	12.0	10.3	9.4	**7.7**	9.2	10.0	10.2	10.2	11.2	12.1	12.7	11.8	13.3	14.8	**15.5**
Umidità relativa in centesimi	78	60	69	53	72	85	73	83	77	75	70	68	72	80	**87**	66	53	51	68	57	65	**48**	54	64	59	60	68	68	72	71
Vel. media del vento in gradi	3	**4**	3	3	3	2	2	**4**	3	2	2	2	2	2	3	2	**4**	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
Nebulosità in decimi	**10**	5	8	3	9	9	8	**10**	6	6	6	4	8	**10**	**10**	7	4	4	5	**1**	4	5	**10**	6	2	5	6	5	3	7
Bacino scolante del Brenta																														
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	—	—	1	2
Piovosità media in gradi (1)	2	2	1	1	3	3	2	3	3	1	1	—	1	3	5	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—
Secchezza del terreno	bagnato																umido				secco					umido		secco		
Bacino scolante del Bacchiglione																														
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	—	—	—	1	2	3
Piovosità media in gradi	1	2	1	—	3	3	2	3	3	2	—	—	1	3	5	3	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—
Secchezza del terreno	bagnato																umido			secco				umido			secco			
Bacino scolante dell'Agno-Guà																														
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	1	—	—	1	2	3	4	5	6	—	1	2	3	4
Piovosità media in gradi	3	2	2	—	4	3	2	4	—	—	2	1	2	2	7	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Secchezza del terreno	bagnato														m. b.	bagnato		umido			secco									
Bacino scolante dell'Adige																														
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Piovosità media in gradi	3	4	1	1	3	3	1	3	2	1	1	2	2	3	6	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Secchezza del terreno	bagnato														m. b.	bagnato		umido			secco									
Pianura occidentale																														
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5	—	—	1	2	3
Piovosità media in gradi	1	1	1	—	3	3	2	4	3	1	1	—	2	3	3	2	2	1	1	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
Secchezza del terreno	umido				bagnato													umido			secco				umido		secco			
Pianura polesana																														
Giorni senza pioggia	3	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	1	2	3	—	1	2	3
Piovosità media in gradi	1	1	—	—	2	2	2	4	3	1	—	—	2	2	3	1	1	—	1	—	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—
Secchezza del terreno	umido				bagnato						umido		bagnato			umido							secco			umido	secco			

(1) La piovosità è espressa in gradi come segue: 1° grado = 1-5 mm.; 2° grado = 6-10 mm.; 3° grado = 11-15 mm. ecc.

Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene

BACINO	Isonzo	Laguna di Marano	Tagliamento				Lemene	Livenza							Piave					
Corso d'acqua	Isonzo	Corno	Tagliamento				Lemene	Livenza				Meschio	Meduna	Monticano	Piave					Boite
Stazione	Caporetto (1)	Porto Nogaro * °	Venzone *	Ponte della Delizia	Latisana * °	Bevazzana * °	Cavanella °	S. Cassiano	Motta (1)	Torre di Mosto	Volta Garbin °	Schiavoi	Visinale	Oderzo	Perarolo	Belluno *	Segusino *	Zenson (1)	Cortelazzo * °	Perarolo *
Altezza della massima piena	5.18	2.30 ?	3.90	3.60	9.70	3.74	1.84	6.18	6.37	5.10	2.86	3.19	10.61	3.35	6.50	3.90	»	11.58	3.04	2.44
Altezza della magra ordinaria	0.45	»	0	0	0.40	»	1.00	0.32	0	0	1.00	0.40	0.60	0	1.50	0.80	0.35 ?	0	»	0.25
Giorno 1	1.10	0.94	1.12	1.45	0.78	1.54	0.97	[0.68]	[0.50]	0.40	1.15	0.60	[1.34]	0.35	[0.86]	[0.71]	Strumento guasto	[0.25]	1.19	Idrometro all' asciutto
2	[1.90]	1.11	[2.13]	[1.83]	2.44	1.95	1.05	1.04	0.70	0.57	1.12	0.60	2.10	0.49	1.20	1.18		0.60	1.33	
3	1.60	0.96	1.14	1.70	[4.16]	2.39	0.91	1.52	1.60	1.15	1.09	0.60	2.40	0.52	1.15	0.97		1.80	1.37	
4	1.75	1.08	1.02	1.45	2.54	1.99	0.93	1.10	1.35	0.60	0.99	0.60	2.00	0.50	1.05	0.85		1.50	1.28	
5	1.00	1.03	0.93	1.35	1.92	1.86	0.98	0.92	0.98	0.58	0.95	0.60	1.90	0.47	1.04	0.79		1.20	1.24	
6	1.68	1.35	1.40	1.35	1.78▪	2.04	1.16	1.64	1.15	0.95	1.26	0.70	2.30	0.77	1.06	0.99		1.40	1.55	
7	1.30	1.29	1.10	1.30	3.75▪	[2.46]	1.25	[3.58]	[3.15]	[2.35]	1.56	[0.80]	[3.60]	[1.44]	1.05	1.06		[2.90]	1.59	
8	1.02	1.43	0.91	1.25	2.65▪	2.29	1.23	2.35	3.06	2.00	[1.61]	0.70	3.30	0.70	1.05	0.93		1.65	1.70	
9	1.08	1.53	0.92▪	1.30	2.08	2.21	1.21	2.64	2.60	1.85	1.57	0.65	3.10	1.13	1.02	0.87		1.50	1.72	
10	0.83	[1.58]	0.90▪	1.30	1.77	2.23	[1.24]	1.78	2.45	1.65	1.50	0.60	2.75	0.48	1.00	0.85		1.30	[1.79]	
Media 1ª decade	1.33	1.23	1.16	1.43	2.39	2.10	1.09	1.73	1.75	1.21	1.28	0.65	2.48	0.69	1.05	0.92	»	1.36	1.48	»
11	0.90	1.30	0.93	1.25	1.55	1.99	1.11	1.40	1.94	1.25	1.21	0.60	2.60	0.45	1.00	0.80	Strumento guasto	1.10	1.58	Idrometro all' asciutto
12	0.96	1.12	0.90		1.45	1.83	1.01	1.18	1.42	0.88	1.06	0.60	2.50	0.52	1.05	0.79		0.90	1.46	
13	0.80	0.91	0.89	asc.	1.36	1.69	0.92	1.15	1.10	0.65	0.94	0.60	2.47	0.45	1.08	0.87		0.85	1.36	
14	0.92	0.91	0.91		1.43	1.67	0.97	1.72	1.18	0.75	0.91	0.65	2.35	0.72	1.06	0.95		1.20	1.40	
15	0.78	0.99	0.93		1.48	1.64	0.96	1.40	1.24	0.96	0.96	0.70	2.95	0.35	1.05	1.03		1.45	1.25	
16	1.80	1.00	1.27	1.60	3.06	2.01	1.08	1.68	2.30	1.70	1.04	0.70	2.92	1.18	[1.48]	[1.22]		2.50	1.40	
17	1.12	1.23	1.14	1.30	2.70	2.17	1.10	1.95	1.36	1.66	1.28	0.65	2.89	0.38	1.35	1.10		2.40	1.47	
18	0.88	1.03	1.03	1.25	2.08	1.88	1.13	1.62	1.92	1.35	1.13	0.60	2.85	0.52	1.18	1.00		1.65	1.27	
19	0.86	1.25	1.01		1.66	1.89	1.16	1.58	1.50	1.13	1.11	0.60	2.80	0.50	1.15	0.96		1.35	1.29	
20	0.82	1.22	0.94	asc.	1.37▪	1.83	1.10	1.50	1.25	0.89	1.05	0.55	2.79	0.50	1.12	0.87		1.10	1.25	
Media 2ª decade	0.98	1.10	1.00	»	1.81	1.86	1.05	1.52	1.52	1.12	1.07	0.63	2.71	0.56	1.15	0.96	»	1.45	1.37	»
21	0.76	1.29	0.92	Idrometro all' asciutto	1.10	1.85	1.10	1.43	1.10	0.80	1.07	0.55	2.77	0.45	1.10	0.83	Strumento guasto	1.05	1.29	Idrometro all' asciutto
22	0.70	1.30	0.87		0.94	1.87	1.01	1.30	0.96	0.68	1.04	0.55	2.74	[0.32]	1.06	0.79		0.80	1.38	
23	0.67	1.26	[0.84]		0.84	1.87	0.92	1.22	0.90	0.52	1.00	0.50	2.68	0.50	1.06	0.78		1.10	1.49	
24	0.70	1.26	0.84		0.74	1.91	0.88	1.14	0.84	0.46	1.00	0.50	2.63	0.45	1.08	0.75		0.95	1.52	
25	0.69	1.11	0.84		0.60	1.76	0.82	1.04	0.80	0.40	0.88	0.50	2.59	0.40	1.08	0.78		0.80	1.41	
26	0.67	1.02	0.88		[0.57]	1.67	0.76	0.92	0.76	0.35	0.81	0.45	2.54	0.40	1.12	0.81		0.95	1.36	
27	0.65	0.89	0.88		0.61	1.51	0.66	0.88	0.78	0.36	0.79	0.45	2.49	0.42	1.14	0.87		0.75	1.17	
28	0.64	0.77	0.88		0.65	1.40	0.56	0.85	0.74	0.37	0.62	0.45	2.40	0.45	1.18	0.93		0.80	1.08	
29	0.63	0.60	0.93		0.67	[1.24]	0.54	0.80	0.70	0.39	[0.56]	0.45	2.35	0.35	1.20	1.01		1.00	1.00	
30	[0.61]	[0.59]	1.01		0.82	1.27	[0.52]	0.78	0.70	[0.35]	0.58	[0.45]	2.25	0.35	1.30	1.05		1.15	[0.98]	
Media 3ª decade	0.67	1.01	0.89	»	0.75	1.64	0.78	1.04	0.83	0.47	0.84	0.49	2.54	0.41	1.13	0.86	»	0.94	1.27	»
Media mensile	0.99	1.11	1.01	»	1.65	1.86	0.97	1.43	1.37	0.90	1.06	0.59	2.58	0.55	1.11	0.91	»	1.25	1.37	»
Escursione nel mese	1.29	0.99	1.29	»	3.59	1.22	0.72	2.90	2.65	2.00	1.05	0.35	2.26	1.12	0.62	0.51	»	3.15	0.81	»

(1) Nelle stazioni di Caporetto e di Motta di Livenza le osservazioni furono eseguite alle ore 8; nella stazione di Zenson le osservazioni furono eseguite alle ore 8 ½.

segue Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene

BACINO	Sile					Brenta				Bacchiglione					Gorzone				Agno - Guà - Frassine		
Corso d'acqua	Sile					Brenta				Bacchiglione				Tesina Vicentina	Fratta	Canale S. Caterina	Gorzone		Agno	Frassine	
Stazione	Treviso	Casier *	Trepalate * °	Cavazuccherina * °	Cavallino * °	Sarson *	Bassano	Limena *	Corte	Borgo Berga *	Cervarese	Bassanello °	Bovolenta ° (1)	Bolzano	Valli Mocenighe	Prà	Stanghella	Cà Dolfin * °	Maglio di Sopra *	Borgo Frassine *	Brancaglia °
Altezza della massima piena	1.40	»	3.40	2.35	»	»	4.75	6.45	6.46	5.98	4.98	4.13	6.57	3.75	»	5.14	3.04	2.42	0.68	4.57	4.21
Altezza della magra ordinaria	0	»	1.00	»	»	0.25?	0.28	0	1.80	0	1.00	0.80	0.40	0	»	1.80	3.00	1.60	0.50	1.90	1.11
Giorno 1	0.39	0.40	Strumento guasto	0.87	2.08	[0.57]	0.54	0.34	[0.54]	0.23	1.25	1.30	[0.83]	[0.28]	[1.18]	1.70	2.12	1.57	0.44	1.92•	0.53
2	0.35	0.39		1.04	2.19	1.21	0.95	0.60	0.55	[1.60]	1.05	[0.65]	1.36	0.28	1.15	1.70	2.18	1.43	[0.16]	0.36•	0.40
3	0.36	0.40		0.96	2.03	1.00	0.89	1.14	2.25	0.59	0.50	1.60	2.46	0.25	1.17	1.08	1.28	1.12	0.42	0.63•	0.30
4	0.38	0.35		1.03	2.03	0.78	0.74	0.74	1.28	0.32	0.70	1.15	2.35	0.10	1.10	1.80	1.78	1.19	0.45	1.29•	0.48
5	0.40	0.38		1.01	2.03	0.69	0.66	0.58	0.95	0.14	1.20	1.15	1.71	0.05	1.13	[2.30]	2.10	1.33	0.49	1.58•	[0.62]
6	[0.44]	0.50		1.28	2.34	0.96	0.81	0.75	0.80	1.22	0.10	0.80	1.69	0.21	1.13	1.86	[2.24]	1.31	0.25	0.65•	0.46
7	0.43	0.77		1.23	2.23	1.00	0.92	1.07	1.85	0.71	0.20	1.48	2.47	0.05	1.08	1.20	1.50	1.11	0.42	0.68•	0.30
8	0.40	0.68		1.30	2.46	0.83	0.74	0.82	1.60	0.47	0.70	1.32	2.48	0.05	1.04	1.64	1.34	1.00	0.41	1.10•	0.45
9	0.40	[0.82]		1.30	2.52	0.77	0.71	0.87	1.43	1.16	0.60	1.42	2.75	0.07	0.40	0.05	0.90	1.01	0.48	0.05•	0.08
10	0.39	0.64		[1.39]	[2.64]	0.81	0.67	0.63	1.22	0.60	0.50	1.15	3.35	0.09	[0.45]	0.48	[0.45]	[0.12]	0.51	0.85•	0.13
Media 1ª decade	0.39	0.53	»	1.14	2.26	0.86	0.76	0.75	1.25	0.70	0.42	1.20	2.15	0.01	0.89	1.37	1.50	1.10	0.40	0.90	0.36
11	0.35	0.57	Strumento guasto	1.14	2.41	0.84	0.60	0.56	0.95	0.41	0.85	1.00	2.76	0.11	0.16	1.24	0.08	0.16	0.53	1.24•	0.34
12	0.37	0.46		1.02	2.30	0.84	0.60	0.54	0.85	0.32	0.75	1.17	2.20	0.13	0.03	1.66	0.67	0.57	0.54	1.49•	0.46
13	0.36	0.40		0.91	2.22	0.75	0.78	0.62	0.81	0.23	0.63	1.10	2.00	0.15	0.28	1.90	1.03	0.87	0.53	1.54•	0.50
14	0.39	0.45		0.89	2.22	0.94	0.78	0.81	1.08	0.62	0.60	1.30	1.91	0.14	0.30	1.81	1.22	0.99	0.45	0.95	0.46
15	0.40	0.47		0.93	2.11	0.93	0.79	0.90	1.90	0.38	0.71	1.45	2.30	0.45	0.36	1.24	0.80	0.73	0.47	1.24	0.33
16	0.42	0.68		0.84	1.94	[1.50]	[1.30]	[1.58]	[3.00]	0.98	[2.21]	[1.80]	2.50	[1.00]	0.15	[0.68]	0.10	0.61	0.38	[0.12]	[0.22]
17	0.40	0.60		1.03	2.21	1.14	0.95	1.08	2.76	0.46	0.20	1.40	[3.44]	0.30	0.03	0.48	0.20	0.23	0.45	0.79	0.15
18	0.38	0.69		0.98	2.07	0.95	0.79	0.76	2.55	0.28	0.50	0.95	2.64	0.12	0.19	0.98	0.60	0.51	0.49	1.21	0.26
19	[0.34]	0.63		1.10	2.21	0.85	0.75	1.00•	1.90	0.20	0.63	1.25	1.55	0.02	0.45	1.38	0.90	0.65	0.52	1.52	0.37
20	0.36	0.53		1.11	2.18	0.78	0.70	0.80•	1.65	0.21	0.76	1.00	1.25	0.06	0.63	1.55	1,10	0.88	0.55	1.62	0.42
Media 2ª decade	0.38	0.55	»	1.00	2.19	0.95	0.80	0.87	1.75	0.41	0.30	1.24	2.26	0.13	0.18	1.16	0.67	0.65	0.49	1.15	0.31
21	0.38	0.46	Strumento guasto	1.17	2.22	0.77	0.61	0.35•	0.88	0.16	0.96	0.95	1.45	0.07	0.75	1.73	1.30	0.99	0.56	1.75	0.46
22	0.39	0.57		1.11	2.29	0.73	0.57	0.30•	1.15	0.18	0.90	1.38	1.37	0.08	0.82	1.92	1.42	1.12	0.55	1.65	0.45
23	0.41	[0.33]		1.05	2.34	0.71	0.55	0.30•	0.90	0.09	1.00	0.78	1.57	0.10	0.85	2.01	1.60	1.22	0.59	1.87	0.50
24	0.42	0.36		1.07	2.38	0.66	[0.52]	[0.22•]	0.85	0.15	1.20	0.85	1.53	0.11	0.90	1.80	1.70	1.26	0.61	1.90	0.48
25	0.40	0.36		0.93	2.25	0.70	0.54	0.23•	0.74	0.09	1.27	0.95	1.47	0.12	0.93	1.85	1.78	1.37	0.62	1.89	0.50
26	0.38	0.34		0.87	2.17	0.72	0.52	0.23•	0.70	0.11	1.32	1.17	1.38	0.14	1.00	1.90	1.92	1.49	0.62	1.96	0.50
27	0.37	0.36		0.73	2.01	0.75	0.56	0.27•	0.81	0.07	1.38	1.18	1.42	0.14	1.03	1.90	1.89	1.47	0.62	1.96	0.50
28	0.40	0.33		0.68	1.95	0.75	0.53	0.29•	0.84	0.08	1.41	1.18	1.34	0.15	1.04	1.95	1.94	1.55	[0.63]	1.97	0.52
29	0.39	0.38		0.62	1.83	0.84	0.54	0.34•	0.87	0.08	1.45	1.20	1.33	0.15	1.02	1.96	1.98	1.61	0.51	2.01	0.53
30	0.41	0.35		[0.60]	[1.78]	0.93	0.71	0.52•	1.05	[0.03]	[1.48]	1.17	1.38	0.15	1.05	1.98	2.05	[1.63]	0.60	[2.05]	0.53
Media 3ª decade	0.40	0.38	»	0.88	2.12	0.76	0.57	0.31•	0.88	0.10	1.24	1.08	1.42	0.12	0.94	1.90	1.76	1.37	0.59	1.90	0.50
Media mensile	0.39	0.49	»	1.01	2.19	0.86	0.71	0.64	1.29	0.41	0.65	1.18	1.94	0	0.67	1.48	1.31	1.04	0.50	1.32	0.39
Escursione nel mese	0.10	0.49	»	0.79	0.86	0.93	0.78	1.36	2.46	1.57	3.69	1.15	2.61	1.28	1.63	2.98	2.69	1.75	0.47	2.17	0.84

(1) Nella stazione di Bovolenta le osservazioni furono eseguite alle ore 8 anzichè alle 12.

segue Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene

BACINO	Adige										Po di Levante	Po			
Corso d'acqua	Adige									Chiampo	Canal Bianco	Po			Lago di Garda
Stazione	Pescantina	Verona S. Gaetano	Verona Bastioni * S. Francesco	Legnago	Boara Pisani*	Cavarzere	Cavanella * °	Portesine * °	Porto Fossone* °	Ponte S. Rocco *	Adria	Becca	Polesella	Cà Vendramin	Peschiera*
Altezza della massima piena	4.30	4.50	»	3.00	3.25	5.30	1.25	»	1.56?	1.70	3.42	7.84	7.76	3.81	»
Altezza della magra ordinaria	2.10	2.50	»	2.00	2.10	0	1.60	»	»	0.20	0.50	0	0	0	»
Giorno 1	1.36	1.84	[2.15]	[1.27]	[1.56]	[0.56]	[1.34]	0.44	0.22	[0.13]	1.22	1.80	2.80	1.50	[1.04]
2	0.90	1.33	2.50	0.80	1.28	0.70	1.22	0.56	0.31	0.30	0.88	2.02	3.32	1.70	1.09
3	0.98	1.25	2.65	0.27	0.30	1.63	0.79	0.85	0.45	0.25	»	[2.12]	3.85	1.90	1.12
4	1.18	1.52	2.50	0.64	0.47	2.15	0.51	1.10	0.60	0.20	[1.76]	2.02	[4.33]	[2.18]	1.13
5	1.27	1.64	2.42	0.77	0.79	1.51	0.83	0.87	0.53	0.19	1.65	1.88	4.11	2.16	1.15
6	1.23	1.60	2.36	0.90	0.96	1.34	0.88	0.89	0.60	0.27	»	1.84	3.82	1.98	1.21
7	1.20	1.56	2.39	0.75	0.85	1.25	0.92	0.83	0.56	0.34	»	1.72	3.70	1.95	1.21
8	1.28	1.76	2.37	0.78	0.82	1.48	0.79	0.98	0.71	0.26	1.18	1.54	3.59	1.93	1.20
9	1.37	1.78	2.32	0.83	0.94	1.34	0.88	0.94	0.63	0.39	0.95	1.72	3.45	1.86	1.23
10	1.38	1.80	2.29	1.05	1.05	1.31	0.84	1.00	[0.74]	0.41	0.92	1.88	3.73	1.92	1.24
Media 1ª decade	1.22	1.61	2.40	0.81	0.90	1.33	0.90	0.85	0.54	0.27	»	1.85	3.67	1.91	1.16
11	1.39	1.82	2.27	1.06	1.11	1.10	1.02	0.79	0.51	0.31	0.90	1.52	3.62	1.94	1.26
12	1.40	1.83	2.26	1.07	1.15	1.05	1.08	0.69	0.39	0.27	0.87	1.40	3.44	1.80	1.27
13	1.38	1.80	2.26	1.10	1.18	1.00	1.13	0.61	0.32	0.26	0.80	1.30	3.20	1.70	1.29
14	1.28	1.72	2.27	1.05	1.13	1.02	1.12	0.62	0.34	0.28	1.02	1.26	2.94	1.58	1.30
15	1.16	1.60	2.35	0.80	0.95	1.15	1.03	0.67	0.36	0.26	0.72	1.26	2.94	1.55	1.35
16	[0.74]	[1.08]	2.60	0.42	0.68	1.44	0.98	0.71	0.35	[0.65]	0.97	1.80	3.09	1.67	1.37
17	0.92	1.22	[2.68]	[0.24]	[0.01]	2.27	0.46	1.12	0.62	0.52	0.96	1.80	3.33	1.70	1.41
18	1.10	1.42	2.54	0.54	0.33	[2.28]	[0.44]	[1.15]	0.60	0.43	0.98	1.58	3.60	1.86	1.39
19	1.23	1.57	2.45	0.72	0.63	1.80	0.67	0.99	0.54	0.39	0.98	1.36	3.63	1.95	1.40
20	1.31	1.70	2.38	0.88	0.84	1.50	0.87	0.82	0.47	0.35	1.00	1.20	3.32	1.78	[1.42]
Media 2ª decade	1.19	1.58	2.41	0.79	0.80	1.46	0.88	0.82	0.45	0.37	0.92	1.45	3.31	1.75	1.35
21	1.36	1.76	2.32	1.04	0.98	1.27	0.94	0.79	0.47	0.33	0.95	1.02	2.95	1.60	1.41
22	1.42	1.84	2.26	1.11	1.11	1.10	1.03	0.74	0.45	0.31	0.92	0.92	2.62	1.47	1.40
23	1.46	1.88	2.22	1.16	1.22	1.00	1.09	0.70	0.45	0.29	0.70	0.86	2.38	1.30	1.39
24	1.50	1.92	2.20	1.20	1.28	0.88	1.12	0.70	0.47	0.27	0.64	0.76	2.20	1.25	1.39
25	[1.52]	[1.95]	2.18	1.24	1.37	0.78	1.22	0.57	0.35	0.26	[0.50]	0.70	2.07	1.18	1.39
26	1.49	1.94	2.16	1.24	1.41	0.69	1.29	0.48	0.28	0.23	0.52	0.64	1.90	1.10	1.38
27	1.48	1.92	2.17	1.20	1.39	0.72	1.29	0.43	0.20	0.25	0.51	0.56	1.73	1.02	1.35
28	1.45	1.86	2.19	1.18	1.35	0.75	1.31	0.41	0.15	0.23	0.52	0.50	1.59	1.00	1.35
29	1.38	1.80	2.22	1.10	1.31	0.81	1.27	[0.41]	[0.12]	0.26	0.52	[0.46]	1.46	1.00	1.36
30	1.22	1.64	2.31	1.08	1.22	0.91	1.24	0.44	0.14	0.27	0.53	0.48	[1.35]	[0.96]	1.38
Media 3ª decade	1.43	1.85	2.22	1.06	1.26	0.89	1.18	0.57	0.31	0.27	0.63	0.69	2.03	1.19	1.38
Media mensile	1.28	1.68	2.34	0.88	0.99	1.23	0.99	0.74	0.43	0.31	»	1.33	3.00	1.62	1.30
Escursione nel mese	0.78	0.87	0.53	1.03	1.55	1.72	0.90	0.74	0.62	0.52	1.26?	1.66	2.98	1.22	0.38

Misure di portata eseguite durante il mese

Giorno	CORSO D'ACQUA	LOCALITÀ	IDROMETRO	Altezza idrometrica	Sezione liquida in m. q.	Portata m. c. al secondo
5	Veraro	Stra	*di stazione*	0.74	8.85	3.42
6	Businello	Portograndi	*al sostegno di Portegrandi verso il Sile*	1.22	14.28	9.01
7	Sile	Portegrandi a monte del Businello	*id.*	1.445	146.82	74.06
7	Sile	Portegrandi a valle del Businello	*id.*	1.485	122.94	53.28
10	Brenta	Sarson	*di stazione*	0.695	63.82	104.88
13	Collettore Padano - Bacino Superiore	Ponte dolla Selvatica (Pincara)	*di stazione*	»	19.19	7.17
14	Collettore Padano - Polesano I. Tronco	S. Apollinare	*di stazione*	0.98	42.50	10.40
14	Gorzone	Stanghella	*di stazione*	1.15	57.37	82.37
19	Livenza	Sacile	*di stazione*	0.74	79.72	29.36
25	Bacchiglione	Brusegana	*di stazione*	0.685	147.22	72.69
26	Adige	Pescantina	*di stazione*	1.495	188.22	195.05
28	Veraro	Stra	*di stazione*	0.805	8.86	3.21

segue Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

CONFRONTI CON LE PIENE DEL BACCHIGLIONE AVVENUTE NEL MESE DI APRILE DURANTE IL SESSENNIO 1911-1916

Nel periodo considerato, il **Bacchiglione** a Borgo Berga salì in piena negli anni dal 1911 al 1914.

Nel 1911 la piena fu di breve durata; il livello raggiunse soltanto 75 cm. sopra la guardia.

Nel 1912 e nel 1914 il fiume, con rapidi incrementi, raggiunse notevoli altezze (m. 3.41 nel 1912 e m. 2.80 nel 1914).

La piena più interessante fu però quella del 1913: il fiume, con un incremento medio di cm. 34.2, si portò, da un'altezza di m. 0.20 alle ore 5 del 3, ad un massimo livello di m. 3.62 alle ore 12 dello stesso giorno: diminuì quindi lentamente, aumentando di pochi centimetri alle ultime ore del 6 e ritornando sotto magra il giorno 7.

La tabella seguente raccoglie i dati relativi alle quattro piene suddette, onde poterle mettere a confronto con quella avvenuta nel 1917.

Corsi d'acqua e Idrometri	Altezza del segno di guardia	Altezza della massima piena	DATA		ORE:																								Incremento medio		Incremento massimo		Decremento medio		Decremento massimo		Livello massimo raggiunto		
					0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	valore cm.	durata ore	valore cm.	durata ore	valore cm.	durata ore	valore cm.	durata ore	altezza m.	ora	giorno
Bacchiglione Borgo Berga	1.00	5.98	1911	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	22	21	12	60	0	- 5	- 5	- 7	- 6	- 7	- 5	17.0	5	24	1	5.0	15	8	1	1.75	17-18	4
				5	- 4	- 4	- 7	- 8	- 4	- 6	- 4	- 2	- 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1912	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	48	33	30	28	46	41	32	15	110	- 8	- 11	30.1	10	46	1	7.6	18	10	1	3.41	22	1
				2	- 14	- 10	- 17	- 21	- 17	- 15	- 14	- 16	- 8	- 10	- 5	- 4	- 5	- 3	- 4	- 6	- 5	- 10	- 2	- 3	- 1	- 2	- 2	- 3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				3	- 2	- 3	- 5	- 6	- 6	- 5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1913	5	—	—	4	6	18	36	42	59	67	58	33	190	- 1	- 9	- 14	- 11	- 13	- 2	- 6	- 10	- 11	- 11	- 13	- 14	34.2	10	67	1	7.9	29	14	2	3.62	12	5
				6	- 13	- 11	- 12	- 11	- 9	- 6	- 6	- 7	- 4	- 6	- 6	- 4	- 6	- 5	- 3	- 3	- 1	2	2	6	20	- 4	- 7	- 8	3.0	4	6	1	6.5	11	12	1	1.46	21	6
				7	- 9	- 7	- 7	- 6	- 6	- 12	- 4	- 2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			1914	5	—	—	—	20	34	26	44	56	42	28	100	0	- 18	- 14	- 14	- 14	- 12	- 8	- 16	- 8	- 8	- 6	- 7	- 5	32.5	8	56	1	6.1	36	18	1	2.80	11-12	5
				6	- 4	- 4	- 4	- 4	- 4	- 6	- 4	- 4	- 4	- 3	- 3	- 4	- 2	- 5	- 4	- 5	- 4	- 4	- 4	- 3	- 4	- 3	- 1	- 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

N.B. Per i confronti con le piene del Tagliamento vedere la pagina 93 dell'annata 1916.

Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto

Giorni e lunazioni	Diga Sud Lido ALTA ora	altezza	Diga Sud Lido BASSA ora	altezza	Punta della Salute ALTA ora	altezza	Punta della Salute BASSA ora	altezza	S. Felice di Chioggia ALTA ora	altezza	S. Felice di Chioggia BASSA ora	altezza
1	19.30	196.5	12.30	135.5	20.55	232.0	13.25	171.5	20.30	212.5	12.40	154.0
2	7.30 19.20	179.0 196.0	2.45 13.15	146.5 139.5	8.30 20.35	217.0 227.5	3.15 14.40	184.0 174.5	7.50 19.55	193.5 210.5	3.0 14.5	165.0 155.5
3	8.0 20.0	172.0 192.5	1.40 13.50	127.0 127.5	9.5 21.35	208.5 226.5	3.30 15.10	165.5 164.5	8.35 21.0	190.0 209.0	1.55 13.50	149.0 149.0
4	8.30 20.15	179.0 190.5	2.45 14.15	132.0 116.5	9.30 21.45	215.0 222.5	3.45 15.35	168.5 154.5	9.50 21.15	195.0 205.5	3.20 14.35	152.5 138.0
5	9.0 21.25	177.0 205.0	3.10 15.10	115.0 114.0	10.10 22.45	211.0 235.0	4.20 15.35	152.0 153.0	9.30 21.50	196.0 222.0	3.40 14.45	137.5 139.5
6	9.45 21.15	198.5 221.5	2.55 14.45	122.5 121.0	10.20 22.45	230.0 249.0	4.50 16.30	169.5 166.0	9.40 21.50	212.5 234.0	3.30 15.5	151.5 144.5
7	9.5 21.40	185.5 216.5	4.5 15.45	120.0 129.0	10.50 22.50	219.0 244.5	5.40 16.25	161.0 167.0	10.20 22.20	201.0 230.0	4.30 15.35	144.0 151.5
○ 8	11.0 21.20	191.0 232.0	4.5 15.20	107.0 151.0	12.15 23.15	223.5 257.5	5.45 17.5	150.0 190.5	11.30 22.40	208.0 250.0	4.50 15.55	132.0 178.0
9	12.0 22.10	186.0 217.0	4.40 15.50	110.0 158.5	13.20 23.30	220.5 249.5	6.40 17.50	154.0 196.0	12.40 23.0	206.5 232.0	5.30 17.20	136.0 182.5
10	11.40 22.10	199.5 200.5	4.30 17.30	108.5 160.5	13.5 23.40	231.5 235.0	6.30 18.30	151.0 197.5	12.40 23.25	217.0 218.0	5.15 18.0	132.0 182.5

Giorni e lunazioni	Diga Sud Lido ALTA ora	altezza	Diga Sud Lido BASSA ora	altezza	Punta della Salute ALTA ora	altezza	Punta della Salute BASSA ora	altezza	S. Felice di Chioggia ALTA ora	altezza	S. Felice di Chioggia BASSA ora	altezza
11	12.20 23.0	176.0 191.5	5.25 17.20	115.0 152.0	13.45	212.0	7.5 18.45	155.0 188.5	13.0	193.0	5.45 18.0	137.0 173.0
12	14.0	168.0	6.35 18.20	118.0 154.5	0.20 15.10	226.0 205.0	7.35 19.40	157.0 193.0	0 14.50	209.0 185.0	7.15 19.5	141.0 175.5
13	0.20 15.20	180.5 170.0	7.30 19.35	121.5 157.5	1.15 16.50	217.0 206.5	8.40 20.25	158.5 166.5	0.55 16.20	199.0 188.0	8.10 20.5	143.5 178.5
14	0.45 16.45	180.0 179.0	8.10	132.5	1.55 16.15	214.5 210.0	9.10	170.5	1.25 16.35	199.0 192.5	8.30	156.0
☾ 15	19.25	201.0	12.15	140.5	20.15	230.5	14.35	177.5	19.35	215.0	11.50	162.5
16	4.20 18.40	180.0 210.0	0.40 17.40	163.0 119.5	5.20 20.15	212.0 241.5	1.50 12.5	204.5 159.5	4.15 20.5	194.0 226.5	1.0 11.35	184.0 144.5
17	7.0 18.45	167.5 214.5	0.50 12.0	125.5 154.5	7.30 19.40	205.0 247.0	2.30 12.35	168.0 191.0	7.30 19.35	186.0 238.0	1.50 12.30	153.5 175.0
18	7.40 20.10	173.5 204.0	1.30 13.35	114.5 132.0	9.0 21.20	207.5 237.5	3.25 14.10	156.5 168.5	8.30 20.40	188.5 218.5	2.50 13.50	144.5 154.5
19	8.30 21.0	190.0 200.0	2.30 14.15	115.0 (1) 120.0	9.40 21.40	225.5 231.0	4.10 15.50	160.5 163.5	9.40 21.25	211.0 215.5	3.20 15.15	142.5 146.5
20	9.15 20.45	180.0 190.0	3.0 14.45	90.0 110.0	10.20 22.0	216.0 226.0	4.20 15.45	133.0 151.5	9.50 21.25	198.0 206.5	3.30 14.55	115.0 133.0

Giorni e lunazioni	Diga Sud Lido ALTA ora	altezza	Diga Sud Lido BASSA ora	altezza	Punta della Salute ALTA ora	altezza	Punta della Salute BASSA ora	altezza	S. Felice di Chioggia ALTA ora	altezza	S. Felice di Chioggia BASSA ora	altezza
21 ●	10.0 22.0	185.0 195.0	3.15 15.15	90.0 120.0	10.40 22.25	216.5 226.5	4.25 16.5	133.5 160.0	10.10 22.10	199.5 212.0	3.50 15.20	115.6 143.0
22	11.0 22.30	170.0 190.0	4.30 16.0	95.0 130.0	11.40 22.50	205.5 225.5	5.15 16.45	136.0 164.0	11.20 22.50	187.5 209.0	4.30 16.0	118.5 148.5
23	12.0 22.0	170.0 180.0	5.15 17.0	90.0 125.0	12.35 23.20	204.5 213.0	5.50 17.40	126.0 160.5	12.5 23.5	186.5 195.0	5.30 17.0	110.0 145.5
24	12.30 23.0	170.0 180.0	5.45 17.45	90.0 130.0	12.55 23.40	207.0 213.5	6.5 18.5	122.0 167.5	12.40 23.30	189.0 195.5	5.55 17.40	107.0 153.0
25	12.40 23.20	161.0 166.0	5.45 18.15	95.0 136.0	13.30 24.0	198.0 202.0	6.35 18.40	133.0 170.5	13.10 23.15	179.0 183.0	5.45 18.20	117.0 155.5
26	13.30 23.20	156.5 159.0	6.30 18.0	97.5 138.5	14.10	193.5	6.55 19.5	133.0 174.0	13.40 23.40	174.0 178.0	6.30 18.40	117.5 157.5
27	15.0	141.5	7.0 19.0	105.0 136.0	0.10 14.55	196.5 180.0	7.25 19.55	140.0 170.5	14.45	160.5	7.20 19.15	126.0 155.0
28	0 18.50	145.0 150.5	9.30	117.5	0.45 19.0	181.5 187.5	9.50	153.5	0.15 18.40	164.0 168.0	9.45	136.0
29 ☽	18.15	162.5	10.30	112.5	19.10	199.5	11.25	147.0	18.45	179.0	10.45	131.5
30	19.0	169.0	11.0	109.5	20.0	205.0	11.15	143.5	19.50	185.5	11.15	128.0

(1) Dalla bassa marea del giorno 19 alle ore 2.30, alla bassa del giorno 25 alle ore 5.45, inclusivamente, i dati di Diga S. Lido vennero calcolati in base alle osservazioni al mareografo di Diga Malamocco.

Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti

Avvertenze generali

Tutte le altezze di marea pubblicate nel bollettino sono espresse in centimetri e sono riferite ad un piano ideale di base situato a tre metri sotto il bullone di lettura di ogni mareografo (si ottengono così nelle altezze di marea dei valori sempre positivi). I tempi sono calcolati sul tempo medio dell'Europa centrale. I dati di marea si riferiscono alle stazioni mareografiche di Diga Sud Lido (in mare aperto), Punta della Salute (laguna di Venezia), S. Felice di Chioggia (laguna di Chioggia), e Grado (laguna di Grado).

Le quote dei bulloni di questi mareografi, riferite al livello medio del mare stabilito dall'Istituto Geografico Militare, sono le seguenti:

Diga Sud Lido + m. 1.58 — Punta della Salute + m. 1.21
S. Felice di Chioggia + m. 1.42 — Grado non ancora determinata

in modo che per ottenere dai dati d'altezza della marea pubblicati nel bollettino le quote riferite al livello medio del mare, devonsi sottrarre ad essi dati rispettivamente:

per Diga Sud Lido cm. 142 — per Punta della Salute cm. 179
per S. Felice di Chioggia cm. 158 — per Grado —

Devesi però notare che, tenendo anche conto della natura del suolo, si ritenne opportuno di rivedere tutte le linee di livellazione specialmente della bassa pianura, onde verificare eventuali variazioni nelle quote dei capisaldi. A tale lavoro sta ora alacremente attendendo l'Ufficio Idrografico.

Tabella I. — La tabella prima dà i valori massimo e minimo raggiunti dal livello del mare nel mese, con le relative escursioni.

Tabella II. — La tabella seconda dà i massimi e minimi valori raggiunti dal livello medio diurno del mare nel mese e quindi le massime escursioni mensili del livello medio stesso.

Tabella III. — La tabella terza dà la massima ampiezza di marea osservata nel mese sia fra alta e bassa come fra bassa ed alta marea.

Tabella IV. — La tabella quarta dà la minima escursione giornaliera del livello verificatasi nel mese.

Tabella I.
Massima escursione del livello nel mese

MAREOGRAFO	Livello massimo raggiunto			Livello minimo raggiunto			Escursione
	giorno	ora	altezza	giorno	ora	altezza	
Diga Sud Lido	8	21.20	232.0	24	5.45	90.0	**142.0**
Punta della Salute	8	23.15	257.5	24	6.5	122.0	**135.5**
S. Felice di Chioggia	8	22.40	250.0	24	5.55	107.0	**143.0**
Grado	8	21.45	263.0	24	5.25	115.0	**148.0**

Tabella II.
Massimo e minimo livello medio diurno nel mese

MAREOGRAFO	MASSIMO		MINIMO		Escursione
	giorno	altezza	giorno	altezza	
Diga Sud Lido	8	169.0	27	131.5	**37.5**
Punta della Salute	8	205.0	27	170.0	**35.0**
S. Felice di Chioggia	8	190.0	27	152.0	**38.0**
Grado	17	205.5	27	168.0	**37.5**

Tabella III.
Massime ampiezze di marea osservate nel mese

MAREOGRAFO	DALL'ALTA ALLA BASSA						Ampiezza	DALLA BASSA ALL'ALTA						Ampiezza
	ALTA			BASSA				BASSA			ALTA			
	giorno	ora	altezz.	giorno	ora	altezz.		giorno	ora	altezz.	giorno	ora	altezz.	
Diga Sud Lido	8	21.20	232.0	9	4.40	110.0	**122.0**	6	14.45	121.0	6	21.15	221.5	**100.5**
Punta della Salute	8	23.15	257.5	9	6.40	154.0	**103.5**	24	6.5	122.0	24	12.55	207.0	**85.0**
S. Felice di Chioggia	8	22.40	250.0	9	5.30	136.0	**114.0**	6	15.5	144.5	6	21.50	234.0	**89.5**
Grado	8	21.45	263.0	9	4.55	147.0	**116.0**	21	8.0	122.0	21	9.55	222.0	**100.0**

Tabella IV.
Minima escursione del livello in un giorno

MAREOGRAFO	giorno	Livello maggiore		Livello minore		Escursione
		ora	altezza	ora	altezza	
Diga Sud Lido	28	18.50	150.5	9.30	117.5	**33.0**
Punta della Salute	28	19.0	187.5	9.50	153.5	**34.0**
S. Felice di Chioggia	28	18.40	168.0	9.45	136.0	**32.0**
Grado	28	17.0	183.0	7.15	152.0	**31.0**

Ondulazioni secondarie

Il mareografo di Diga Lido registra ondulazioni secondarie abbastanza notevoli nei giorni dal 5 all'8 e dal 13 al 18.

Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia - Bacino di S. Marco)

Giorni o lunazioni	Alta			Bassa			Livello medio osservato	Valori della pressione atmosferica media, riferiti a 760 mm. Venezia		Brindisi		Vento prevalente a Venezia			Osservazioni
	Previsione	Osservaz.	Differenza	Previsione	Osservaz.	Differenza		Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h	Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h	Direz.	Veloc. km. ora	Durata	
1	15	19,0	4,0				20,0	— 3,4	— 2,2	2,7	— 2,9	SSW	10,8	12	
				30	0,0	24,0									
2	30	55,0	25,0												Azione non ben definita dei venti intorno a mezzogiorno.
				5	6,5	11,5	20,5	— 6,8	— 3,4	0,0	— 2,7	SSW	16,5	13	
	15	40,0	25,0												
				20	3,0	17,0									
3	40	50,5	10,5												
				10	12,0	- 2,0	13,0	— 4,6	2,2	— 1,1	— 1,1	SSE	10,9	7	
	30	32,0	2,0												
				25	13,0	12,0									
4	40	50,0	10,0												
				35	9,0	26,0	11,0	— 1,5	3,1	1,4	2,5	WSW	12,2	10	
	30	38,5	8,5												
				25	23,0	2,0									
5	40	46,0	6,0												
				20	26,0	- 6,0	10,0	— 0,6	0,9	1,9	0,5	E	11,5	14	
	30	37,0	7,0												
				20	21,5	- 4,5									
6	40	56,0	16,0												
				30	8,5	21,5	24,0	— 0,7	— 6,1	— 1,1	— 3,0	WSW	7,9	7	
	40	52,0	12,0												
				25	14,0	13,0									
7	45	72,0	27,0												
				30	17,5	12,5	20,5	— 6,5	0,2	— 1,6	— 0,5	NNE	5,8	4	
Ⓟ	40	41,5	1,5												
				20	11,5	8,5									
8	50	67,0	17,0												
				30	28,5	1,5	26,0	— 3,3	1,2	— 1,9	— 0,3	E	13,5	10	
	30	46,0	16.0												
				10	12,0	22,0									
9	40	71,0	31,0												
				30	24,0	6,0	26,0	— 6,4	— 1,1	— 3,2	— 1,3	NNE	14,8	6	
	15	43,5	28,5												
				10	18,0	28,0									
10	50	72,5	22,5												
				40	28,0	12,0	25,5	— 3,6	2,8	2,8	0,0	E	3,8	5	
	20	54,0	34,0												
				0	19,0	19,0									
11	40	57,5	17,5				16,5	0,9	4,5	4,3	1,5	SSE	9,1	7	
				30	23,3	6,5									
	20	35,0	15,0												
				5	10,0	5,0									
12	30	48,5	18,5				14,5	0,6	— 0,3	1,5	— 2,8	SSW	7,7	7	
				25	22,0	3,0									
	20	28,0	8,0												
				0	14,0	14,0									
13	15	39,0	24,0				13,5	— 1,2	— 1,8	1,8	0,3	SSE	8,5	11	
				15	20,0	- 5,0									
	15	30,0	15,0												
				5	18,5	13,5									
14	15	37,0	22,0				17,0	— 4,1	— 2,9	— 0,4	— 2,2	E	8,2	5	
				20	8,0	12,0									
☾	25	33,0	8,0												
15							24,5	— 7,1	— 3,0	— 3,4	— 3,0	SSE	7,4	8	
				25	1,5	23.5									
	30	53,0	23,0												
16				15	26,0	11,0	24,5	— 8,9	— 4,8	— 3,7	— 0,8	WSW	17,1	11	
	15	35,0	20,0												
				25	19,0	6,0									
	45	64,0	19,0												
17				15	10,5	4,5	24,5	— 6,5	2,4	— 1,3	2,4	E	13,2	5	
	25	27,5	2,5												
				35	12,5	37,5									
	40	71,5	31,5												
18				25	2,0	23,0	15,5	— 3,6	2,0	— 3,3	— 2,0	SSW	8,4	8	
	20	30,5	10,5												
				30	9,5	20,5									
	50	60,5	10,5												
19				30	17,0	13,0	16,5	— 0,1	3,5	— 1,5	1,8	ENE	10,7	7	
	20	48,0	28,0												
				20	15,0	5,0									
	45	53,0	8,0												
20				30	45,0	-15,0	4,5	0,7	0,8	— 1,2	0,8	WSW	12,2	5	
	25	89,0	14,0												
				20	37,5	-17,5									
	45	48,0	3,0												
21				45	45,5	- 0,5	7,0	— 0,1	— 0,8	— 0,1	1,1	ENE	7,3	7	
●	30	38,5	8,5												
				25	10,0	6,0									
	45	49,0	4,0												
22				45	43,0	2,0	4,5	0,6	0,7	— 2,8	— 2,7	SSW	7,5	4	
	30	28,0	- 2,0												
				25	15,5	9,5									
	45	47,5	2,5												
23				30	53,0	-23,0	- 1,0	1,0	0,4	— 2,2	0,6	NE	4,8	4	
	25	27,5	2,5												
				15	18,0	- 3,0									
	40	36,5	- 3,5												
24				50	57,0	- 7,0	- 1,0	2,0	1,0	— 0,4	1,8	SSW	5,0	8	
	10	30,0	20,0												
				10	11,0	- 1,0									
	35	36,0	1,0												
25				40	46,0	- 6,0	- 1,5	4,8	2,8	3,4	3,8	NNE SW	7,0	5	
	15	21,0	6,0												
				0	8,0	- 8,0									
	30	24,5	- 5,5												
26				35	36,0	- 1,0	- 4,5	6,4	1,6	2,5	— 0,9	SSW	8,4	8	
	15	16,0	1,0												
				0	5,0	- 5,0									
27	20	19,0	- 1,0				- 9,0	5,5	— 0,9	2,6	0,1	SSW	6,0	6	
				25	39,5	-14,5									
	10	2,0	- 8,0												
				5	8,0	- 3,0									
28	15	3,5	-11,5				- 6,0	2,1	— 3,4	3,3	0,7	SSE	8,0	15	
				20	20,0	- 6,0									
	10	9,5	- 0,5												
29							- 2,0	4,4	2,3	7,5	4,2	ESE	7,4	8	
				20	33,0	-13,0									
☽	20	21,5	1,5												
30							- 3,0	5,4	1,0	8,2	0,7	SSW	8,0	7	
				20	36,5	-16,5									
	30	27,0	- 3,0												

NB. Le altezze di marea stampate in carattere *ordinario* sono *sopra* il livello medio del mare; le altezze di marea stampate in carattere *minuscolo* sono *sotto* il livello medio.

Linee di livellazione geometrica di precisione eseguite o in corso d'esecuzione

1.** Brondolo, Conche, Lova, Mestre lungo l'argine di conterminazione lagunare.

2.** Mestre, Altino, Trepalate, Capo Sile (lungo l'argine di conterminazione lagunare).

3.** Capo Sile, Cavazuccherina (lungo l'argine di conterminazione lagunare e lungo il Sile).

4.** Cavazuccherina, Cavallino (proseguita fino a Pordelio) (lungo l'argine di conterminazione lagunare).

5.** Capo Sile, Intestadura (lungo la Piave vecchia).

6.** Intestadura, Cortellazzo (lungo il Piave).

7.** Cortellazzo, Cavazuccherina (lungo il canale Cavetta).

8.** Intestadura, S. Donà di Piave, Torre di Mosto.

9.** Torre di Mosto, S. Stino di Livenza, Portogruaro, Latisana (in parte lungo il Livenza).

10.** S. Stino di Livenza, Motta di Livenza (lungo il Livenza).

11.** Torre di Mosto, Caorle (lungo il Livenza).

12.** Latisana, Punta Tagliamento, Porto Lignano (lungo il Tagliamento).

13.** Latisana, S. Giorgio di Nogaro, Marano Lagunare.

14.** S. Giorgio di Nogaro, Palmanova, Strassoldo.

15.** Palmanova, Udine.

16.** Udine, Pontebba (in parte lungo il Tagliamento e il Fella).

17.** Udine, Ponte della Delizia, Sacile.

18.** Sacile, Vittorio, Cadola (in parte lungo il Meschio) (con un errata-corrige).

19.** Sacile, Conegliano, Ponte della Priula, Treviso, Mestre.

20.** Mestre, Padova.

21.** Padova, Bovolenta, Brondolo (lungo il Bacchiglione).

22.** Padova, Monselice (lungo il Canale Battaglia).

23.** Monselice, Stanghella, Rovigo.

24.* Brondolo, Venezia, Mestre.

25.** Donada, Brondolo.

26.* Legnago, Montagnana.

27.* Montagnana, Este, Monselice (in parte lungo il Canale di Este-Monselice)

28.** Stanghella, Cavarzere, Brondolo (lungo il Gorzone).

29.** Montagnana, Vighizzolo, Stanghella (lungo la linea fluviale Frassine - Canale Brancaglia - Canale S. Caterina - Gorzone).

30.** Rovigo, Bosaro.

31.** Bosaro, Pontelagoscuro.

32.* Rovigo, Sant'Apollinare, Adria, Donada, foce del Po di Levante (in parte lungo il Canal Bianco).

33.* Bosaro, S. Apollinare (lungo il Canal Bianco).

34.* Bosaro, Castel Guglielmo, Bastion S. Michele, Case Calandre (lungo il Tartaro, Canal Bianco).

35.* Case Calandre, Ostiglia (lungo la fossa d'Ostiglia).

36.* Case Calandre, Governolo.

37.* Governolo, Mantova (lungo il Mincio).

38.* Governolo, S. Nicolò, Borgoforte.

39.* Mantova Cerese, Borgoforte.

40.* Mantova, Castel d'Ario.

41.* Castel d'Ario, Gazze, Case Calandre.

42.* Castel d'Ario, Sanguinetto, Legnago.

43.* Roverbella, Castel d'Ario.

44.* Mantova, Roverbella.

45.* Goito, Rivalta, Curtatone, Mantova (lungo il Mincio).

46.* Pozzolo, Goito (lungo il Mincio).

47.* Pozzolo, Roverbella.

48.* Peschiera, Valeggio sul Mincio, Pozzolo (lungo il Mincio).

49.** Verona, Peschiera.

50.** Verona, Villafranca, Roverbella.

51.** Verona, Sant'Ambrogio, Dolce, Borghetto (in parte lungo l'Adige).

52.** Verona, Montebello vicentino.

53.* Valdagno, Montebello vicentino (lungo l'Agno - Guà).

54.** Montebello vicentino, Lonigo, Cologna veneta, Montagnana (lungo la linea fluviale Guà - Frassine).

55.** Montebello vicentino, Vicenza.

56.** Vicenza, Padova.

57.** Verona, Legnago (lungo l'Adige).

58.* Legnago, Boara Pisani (lungo l'Adige).

59.** Boara Pisani, Cavarzere, foce dell'Adige (lungo l'Adige)

60.* Donada, Ariano, Codigoro.

61.* Vicenza, Fontaniva.

62.* Fontaniva, Cittadella, Castelfranco.

63.* Castelfranco, Treviso.

64.* Primolano, Bassano (lungo il Brenta).

65.* Bassano, Cittadella.

66.* Bassano, Fontaniva (lungo il Brenta).

67.* Fontaniva, Limena, Ponte Vigodarzere (lungo il Brenta).

68. Castelfranco, Camposampiero, Ponte Vigodarzere (lungo il Musone).

69.* Ponte Vigodarzere, Ponte di Brenta, Stra, Corte, Conche (lungo il Brenta).

70.* Primolano, Feltre, Busche.

71. Treviso, Trepalate (lungo il Sile).

72.* S. Vito di Cadore, Pieve di Cadore, Cadola (in parte lungo il Boite e lungo il Piave).

73.* Cadola, Ponte delle Alpi, Belluno, Busche (lungo il Piave).

74. Busche, Ponte della Priula (lungo il Piave) (eseguita in parte).

75.* Ponte della Priula, Ponte di Piave, S. Donà di Piave (lungo il Piave).

76. Ponte di Piave, Oderzo, Motta di Livenza.

77. Sacile, Motta di Livenza (lungo il Livenza).

78. Venzone, Ponte della Delizia (lungo il Tagliamento).

79. Ponte della Delizia, Latisana (lungo il Tagliamento).

80. Bassano, Cornuda, Vidor.

NB. — La livellazione delle linee segnate con un asterisco é già ultimata, mentre delle linee indicate con due asterischi furono già distribuiti i fascicoli con i dati di livellazione ed i prospettini dei capisaldi.

Linee di livellazione geometrica di precisione raggruppate per corsi d'acqua

FIUME TAGLIAMENTO.

1. Udine, Pontebba . . . . N. 16
2. Venzone, Ponte della Delizia . . . . . » 78
3. Ponte della Delizia, Latisana . . . . . » 79
4. Latisana, Punta Tagliamento (foce) . . . . » 12

FIUME LIVENZA.

1. Sacile, Motta di Livenza . . . . . . » 77
2. Motta di Livenza, S. Stino di Livenza . . . » 10
3. S. Stino di Livenza, Torre di Mosto . . . » 9
4. Torre di Mosto, Caorle (foce) . . . . . » 11

FIUME PIAVE E TORRENTE BOITE.

1. S. Vito di Cadore, Pieve di Cadore, Cadola . . » 72
2. Cadola, Ponte delle Alpi, Belluno, Busche . . » 73
3. Busche, Ponte della Priula . . . . . » 74
4. Ponte della Priula, Ponte di Piave, S. Donà di Piave . . . . » 75
5. S. Donà di Piave, Intestadura, Cortellazzo (foce) » 5

FIUME MESCHIO.

Sacile, Vittorio, Cadola (con un errata-corrige) . » 18

FIUME SILE.

1. Treviso, Trepalate . . . . N. 71
2. Trepalate, Capo Sile . . . . » 2
3. Capo Sile, Cavazuccherina . . . . . . » 3
4. Cavazuccherina, Cavallino (foce) . . . . » 4

FIUME BRENTA.

1. Primolano, Bassano . . . . » 64
2. Bassano, Fontaniva . . . . » 66
3. Fontaniva, Limena, Ponte Vigodarzere . . . » 67
4. Ponte Vigodarzere, Ponte di Brenta, Stra, Corte, Conche . . . . » 69
5. Conche, Brondolo (foce) . . . . . . » 1

TORRENTE MUSONE DEI SASSI.

Castelfranco, Camposampiero, Ponte Vigodarzere » 68

FIUME BACCHIGLIONE.

Padova, Bovolenta, Brondolo (foce) . . . . » 21

CANALE DI BATTAGLIA E D'ESTE-MONSELICE.

1. Padova, Monselice . . . . » 22
2. Montagnana, Este, Monselice . . . . . » 27

TORRENTE AGNO-GUA-FRASSINE-GORZONE.

1. Valdagno, Montebello Vicentino . . N. 53
2. Montebello Vicentino; Lonigo, Cologna Veneta, Montagnana . . . . » 54
3. Montagnana, Vighizzolo, Stanghella . . . . » 29
4. Stanghella, Cavarzere, Brondolo (foce) . . » 28

FIUME ADIGE.

1. Borghetto, Dolce, Sant'Ambrogio, Verona . » 51
2. Verona, Legnago . . . . » 57
3. Legnago, Boara Pisani . . . . . . » 58
4. Boara Pisani, Cavarzere, foce dell'Adige . . » 59

FIUME TARTARO E CANAL BIANCO.

1. Case Calandre, Bastion S. Michele, Castel Guglielmo, Bosaro . . . . » 34
2. Bosaro, S. Apollinare . . . . » 33
3. Sant'Apollinare, Adria, Donada, foce del Po di Levante . . . . » 32

FOSSA D'OSTIGLIA.

Case Calandre, Ostiglia . . . . . N. 35

FIUME MINCIO.

1. Peschiera, Valeggio sul Mincio, Pozzolo . . » 48
2. Pozzolo, Goito . . . . » 46
3. Goito, Rivalta, Curtatone, Mantova . . . » 45
4. Mantova, Governolo . . . . » 37

LAGUNA DI VENEZIA E CANALI.

1. Brondolo, Conche, Lova, Mestre. . . . » 1
2. Mestre, Altino, Trepalate, Capo Sile . . . » 2
3. Capo Sile, Cavazuccherina . . . . . » 3
4. Cavazuccherina, Cavallino, Pordelio . . . » 4
5. Capo Sile, Intestadura (lungo la Piave Vecchia) » 5
6. Cortellazzo, Cavazuccherina (lungo il Cavetta) . » 6
7. Donada, Brondolo (lungo il Canale di Valle) . » 25
8. Mestre, Padova (lungo il Naviglio di Brenta) . » 20

Venezia, giugno 1917

IL DIRETTORE

GIOVANNI MAGRINI

BOLLETTINO MENSILE - MAGGIO 1917

INDICE DELLA PARTE I (tipografica)

SEGNI CONVENZIONALI

● Pioggia; ✳ Neve; △ Nevischio; ▲ Grandine; ≡ Nebbia; ═ Nebbia all'orizzonte; V Brina; ⌴ Gelo; ∾ Gelicidio; ⌓ Rugiada; ← Aghi di ghiaccio; ∞ Caligine; K Temporale; T Temporale lontano; < Lampi senza tuoni; ≷ Lampi e tuoni; ⺄ Vento forte; ⺄ Vento fortissimo; ✢ Uragano di neve; ⊖ Alone solare; ∈ Alone lunare; ⊕ Corona solare; ⋹ Corona lunare; ⌒ Arco baleno.
—, calma, nessuna precipitazione;

*, pluviografo, idrometrografo;
+, pluvio-nivometro: nei totali sono considerate anche le precipitazioni avvenute sotto forma di neve.
°, idrometro o idrometrografo posto in località ov'è sentito l'influsso della marea o dell'apertura o chiusura dei sostegni di navigazione;
(n), precipitazioni avvenute sotto forma di neve non misurata;

m, la stazione manda soltanto il totale mensile delle precipitazioni;
**, lo strumento non ha funzionato;
***, strumento guasto;
», non giunte le osservazioni - dato mancante;
?, dato incerto;
(•), dato desunto dallo strumento a lettura diretta, invece che dal registratore.
••, dato interpolato o calcolato in base ad osservazioni interpolate.

Avvertenze. — I valori massimi e minimi sono indicati col carattere grassetto per la parte meteorologica e ponendo i dati fra parentesi per la parte idrometrica.
Le altezze idrometriche stampate in *grassetto* sono *sopra* lo zero idrometrico; quelle stampate in carattere *ordinario* sono *sotto* lo zero idrometrico.

VENEZIA - Premiate Officine d'Arti Grafiche Carlo Ferrari - 1917.

Norme per la compilazione del Bollettino e l'utilizzazione dei dati in esso contenuti.

MOLTI DATI PUBBLICATI NELLE TABELLE DELLA PRIMA PARTE DEL BOLLETTINO SONO RIPRODOTTI IN FORMA DI DIAGRAMMA NELLA SECONDA PARTE (LITOGRAFICA) ESSENZIALMENTE ALLO SCOPO DI PERMETTERE PIÙ FACILMENTE LO STUDIO DELLE RELAZIONI FRA I DIVERSI FENOMENI.

Pag. 3. — Valori medi meteorologici per la regione veneta.

I dati della pressione, della temperatura e dell'umidità sono ricavati generalmente dai registratori, controllati continuamente con strumenti a lettura diretta; i dati del vento negli Osservatori di Udine, Treviso, Venezia, Colle Venda (vetta), e Bosco Mantico (Verona), sono dedotti da registratori sia per la velocità che per la direzione: negli altri Osservatori solo per la velocità.

Questa pagina comprende i valori medi giornalieri, decadici e mensili della pressione, temperatura, vento e nebulosità per la regione veneta. Tali valori medi corrispondono alla media dei valori medi giornalieri delle osservazioni biorarie raccolte negli Osservatori di: Udine, Treviso, Venezia, Padova, Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico.

Le osservazioni del Colle Venda non vengono comprese in queste medie per non influenzare i valori del clima medio della regione con dati che risentono delle condizioni particolari dell'Osservatorio. (Vedi pag. 6).

Per la pressione e temperatura sono dati inoltre il massimo ed il minimo fra i valori medi giornalieri dei vari Osservatori.

In una colonna è indicata la variazione riscontrata, da un giorno all'altro, nei valori medi diurni della pressione.

Per la direzione del vento viene data la direzione che si ripete il maggior numero di volte fra le direzioni prevalenti nel giorno, nei vari Osservatori. Per la velocità viene data la media delle velocità medie diurne calcolate in base ai valori orari registrati negli Osservatori di: Udine, Treviso, Venezia, Padova e Bosco Mantico. Tale velocità media generale, viene espressa in gradi, come dallo specchietto in calce alla pagina.

Vengono infine indicate brevemente le condizioni generali del tempo nella regione ed i principali fenomeni verificatisi.

Pag. 4. — Pressione e temperatura per Venezia.

In questa pagina vengono pubblicati i valori biorari e le relative medie giornaliere, decadiche e mensili della pressione e della temperatura per Venezia. Alla tabella della temperatura sono annesse due colonne per la massima e minima temperatura giornaliera dedotte dai diagrammi dei registratori.

Le medie giornaliere si ottengono con la solita formula:

$$\left\{ \frac{p^{0h}}{2} + p^{2h} + \ldots + p^{20h} + p^{22h} + \frac{p^{24h}}{2} \right\} \frac{1}{12}.$$

La media decadica e mensile della pressione e della temperatura si ottiene applicando la medesima formula rispettivamente ai dati della decade e del mese. Nella tabella della pressione fra i valori biorari medi mensili sono stampati in grassetto il massimo e il minimo principali e sottolineati il massimo e il minimo secondari.

Pag. 5. — Direzione, velocità e valori della risultante del vento; umidità relativa, nebulosità ed osservazioni sullo stato del tempo per Venezia.

La pagina contiene per ogni ora i dati della direzione prevalente nell'ora stessa e della velocità espressa in chilometri-ora. Le medie si riferiscono soltanto alle velocità. Le risultanti danno invece i valori medi biorari, giornalieri, decadici e mensili della risultante del vento espressa: per la direzione in gradi per ogni quadrante; per la velocità in km. ora.

Vengono inoltre indicate in apposite colonne le medie diurne dell'umidità relativa in centesimi, della nebulosità in decimi ed i fenomeni più importanti verificatisi nella giornata mediante i segni convenzionali illustrati in calce alla pag. 1.

Pag. 6. — Dati meteorologici per la regione veneta orientale.

Sono compresi in questa pagina i valori medi diurni degli elementi meteorologici per gli Osservatori di Udine, Treviso e Colle Venda (vetta), dedotti dai dati biorari dei registratori.

Accanto alla temperatura media (ridotta al livello del mare) vengono inoltre indicati giornalmente il massimo e minimo valore assoluto, non ridotti al livello del mare (per il Colle Venda, vedi osservazione a pag. 6).

Per ogni Osservatorio vengono dati in calce alla pagina i coefficienti di riduzione al mare della temperatura, per mezzo dei quali è possibile ottenere dal valore ridotto il valore vero.

Nelle tabelle, intendesi per vento prevalente il vento che soffiò per il maggior numero di ore durante la giornata.

Nelle osservazioni sono annotati i fenomeni più importanti verificatisi nella giornata, mediante segni convenzionali illustrati in calce alla pag. 1.

Pag. 7. — Dati meteorologici per la regione veneta occidentale.

Sono compresi in questa pagina, analoga alla pag. 6, gli elementi meteorologici per gli Osservatori di Padova, Rovigo e Bosco Mantico (Verona).

Pag. 8 a 14. — Precipitazioni meteoriche in mm. (dati giornalieri).

Le pagine contengono le osservazioni giornaliere e i totali decadici e mensili delle precipitazioni verificatesi a tutte le stazioni della rete del Magistrato, raggruppate per bacini scolanti (Isonzo, Tagliamento, Livenza, Piave, Brenta, Bacchiglione, Agno-Guà, Adige e Po) e per pianure divise come segue:

Pianura orientale	alta (fra Isonzo e Tagliamento) bassa (fra Tagliamento e Piave)
Pianura occidentale	alta (fra Piave e Brenta) bassa (fra Brenta e Adige)
Pianura polesana	(fra Adige e Po).

(In apposita colonna vengono pure dati i nomi dei bacini secondari a cui appartengono le stazioni pluviometriche).

Le osservazioni, dove sono eseguite con pluvionivometro, comprendono sempre anche le precipitazioni sotto forma di neve. Nelle altre stazioni le precipitazioni sotto forma di neve non sono comprese nei totali, ma solo viene indicato che è caduta neve.

Nelle ultime due colonne è indicato per ogni stazione il numero dei giorni con precipitazioni, classificati in due categorie a seconda della quantità delle precipitazioni stesse.

Pag. 15-16. — Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese.

Quando si verificano precipitazioni nel mese viene pubblicato in queste pagine un cenno sull'andamento e sulla distribuzione delle precipitazioni sulla regione.

In due tabelle vengono indicate le più notevoli altezze di pioggia caduta in 24 ore, e in un'ora, con le località in cui esse si misurarono.

Vengono inoltre illustrati i tipi isobarici che accompagnarono i periodi di precipitazioni più notevoli ed interessanti del mese e raccolti in uno specchio gli elementi meteorologici relativi a tali periodi, e cioè i valori orari della pressione, della direzione e velocità del vento e della pioggia, osservati in diverse stazioni della zona dove i fenomeni si manifestarono più interessanti.

Pag. 17-18. — Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno.

La regione veneta, nei riguardi della secchezza del terreno fu divisa in due zone: orientale ed occidentale e furono considerati separatamente i bacini scolanti e la pianura.

I dati la cui conoscenza si ritiene indispensabile per formarsi un'idea chiara dello stato di secchezza del terreno in un dato giorno e in una data località sono: il valore medio giornaliero della temperatura per l'intera regione; il valore medio giornaliero dell'umidità, della velocità del vento e della nebulosità per le due zone orientale ed occidentale separatamente; la piovosità media ed il numero dei giorni senza pioggia consecutivi, separatamente per ciascun bacino scolante e per le pianure rispettivamente orientale, occidentale e polesana. La piovosità viene espressa in gradi come è indicato in calce alle pagine.

Rispettivamente per ogni bacino scolante e per le tre zone di pianura, il terreno viene classificato in relazione a quanto sopra, giorno per giorno: *molto bagnato, bagnato, umido, secco, molto secco*. Nella 6ª relazione annuale del Direttore sono precisati i criteri in base ai quali viene effettuata tale classificazione.

Pag. 19-20-21. — Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene.

Sono indicate le altezze idrometriche meridiane agli idrometri principali e segnalatori delle piene, in funzione lungo i corsi d'acqua più importanti; per ciascun idrometro sono indicate: 1°) l'altezza sullo zero idrometrico della magra ordinaria (modificata in base a considerazioni idrografiche, mano a mano che procedono le analisi delle principali magre osservate), 2°) l'altezza della massima piena raggiunta, dall'inizio delle osservazioni attendibili. Sono posti fra parentesi i valori delle altezze massima e minima raggiunte nel mese dal livello dell'acqua, e sono invece comprese da una graffa le due altezze meridiane successive che comprendono la maggior differenza di livello. E' inoltre indicata per ogni idrometro l'ampiezza dell'escursione del livello nel mese.

Pag. 21. — Misure di portata eseguite nel mese.

In una tabella a parte vengono pubblicati i risultati delle misure di portata che furono eseguite nel mese per cura dell'Ufficio.

Come si dice nell'ottava relazione annuale, si pubblicano anche i valori delle sezioni liquide, che hanno una grande importanza per le nostre ricerche.

Pag. 22. — Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi.

In questa pagina, la escursione del livello nel mese per ogni idrometro è posta a confronto con le escursioni, che, nello stesso mese, si verificarono agli stessi idrometri negli anni del sessennio precedente all'anno in corso.

In due colonne a lato sono indicati il valore della massima escursione e la corrispondente massima altezza raggiunta; il valore della minima escursione e la corrispondente minima altezza raggiunta e rispettivamente l'anno in cui si verificarono.

Pag. 23-24. — Piene e magre dei fiumi. Confronti con le piene e con le magre avvenute nel sessennio precedente all'anno in corso.

Nella prima pagina viene dato un cenno illustrativo sull'andamento del livello dei fiumi nel mese.

Vengono poi raccolti i dati relativi alle piene ed alle magre notevoli verificatesi nel mese. Per le piene, in uno specchio, vengono comprese le altezze orarie del livello ricavate dai registratori o lette agli idrometri più importanti dei fiumi; in un altro specchio sono compresi i relativi incrementi e decrementi orari, medi e massimi in centimetri. Per le magre, sono indicati i periodi durante i quali il livello dei fiumi, a determinati idrometri, si mantenne al disotto del livello di magra ordinaria.

Nella seconda pagina sono pubblicati alcuni dati, che permettono tanto per le piene che per le magre, il confronto rispettivamente con le piene e con le magre, verificatesi, fiume per fiume, nello stesso mese dell'ultimo sessennio. (Per questo mese, vedi nota a pag. 24).

Pag. 25. — Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto.

In questa pagina sono poste a confronto le ore e le altezze di alta e bassa marea osservate in tre stazioni mareografiche principali: Diga Sud Lido (in mare aperto), Punta della Salute (laguna di Venezia) e Grado.

Pag. 26. — Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti.

In questa pagina sono riassunti alcuni dati sulla marea nell'alto Adriatico e nelle lagune, dedotti dai mareografi in funzione. Sono indicate in apposite tabelle per alcune stazioni: la massima escursione del livello nel mese, il massimo e minimo livello medio diurno nel mese, le massime ampiezze di marea avvenute nel mese e la minima escursione del livello in un giorno.

Sono inoltre pubblicate alcune notizie sulle ondulazioni secondarie.

Pag. 27. — Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia, Bacino di S. Marco).

In questa pagina sono messe a raffronto le altezze di marea previste per il bacino di S. Marco con le altezze osservate al mareografo di Rio della Guerra (sede dell'Ufficio).

Per rendere più completo il confronto vengono insieme esposti, giorno per giorno, i dati degli elementi meteorici che maggiormente sembrano influire sulle variazioni delle altezze di marea e del livello medio, e cioè: la pressione atmosferica nell'alto e basso Adriatico (Venezia e Brindisi) e il vento a Venezia.

I dati della pressione atmosferica vengono riferiti a 760 mm., perchè l'innalzamento (e l'abbassamento) del livello del mare che dipende dalla pressione atmosferica, è, in primo luogo, proporzionale appunto alla differenza in meno (e rispettivamente in più) fra il valore della pressione reale e 760 mm.

Per il vento vengono date la direzione e la velocità media del vento prevalente; ritenendosi *prevalente* il vento che soffiò nella stessa direzione per un numero maggiore di ore. Tale numero di ore viene indicato nella colonna "durata".

Valori medi meteorologici per la regione veneta

Giorno	Pressione a 0° e al mare = mm. 700 +						Temperatura ridotta al mare					Vento		Nebulosità in decimi	OSSERVAZIONI sullo stato del cielo e condizioni medie del tempo nella Venezia
	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Variazione nelle 24 ore	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Direzione prevalente (provenienza)	Velocità in gradi (1)		
		Valore	Località	Valore	Località			Valore	Località	Valore	Località				
1	65.56	65.78	Venezia	65.21	B. Mantico	0.47	15.45	16.51	Udine	14.46	Venezia	S	2	7	tempo incerto; vento di 3° a Treviso
2	**66.84**	**67.04**	Venezia	66.73	B. Mantico	1.28	17.17	18.64	Udine	16.28	Venezia	SE	2	3	gen. bello; nebbia al mattino a Treviso; vento di 2° quasi ovunque
3	65.55	65.78	Venezia	65.35	B. Mantico	- 1.29	18.80	19.99	Udine	17.71	Venezia	W	2	4	tempo vario; vento di 3° a Treviso
4	65.57	65.87	Padova	65.04	B. Mantico	0.02	**19.68**	**20.78**	Udine	19.08	Venezia	SE	3	5	tempo vario; vento di 4° a Udine e Treviso
5	62.96	63.26	Padova	62.75	B. Mantico	- 2.61	18.19	20.40	Udine	16.92	Rovigo	N	2	10	tempo brutto; pioggia pom. a notte su quasi tutta la regione; vento di 4° a Treviso
6	**59.37**	59.57	Padova	**59.15**	Vicenza	- 3.59	16.38	17.97	Udine	15.60	Venezia	NE	2	10	tempo brutto; piogg. matt. qu. ovunque; alla sera a Vic. e B. M.; vento di 2° qu. ov.
7	60.81	61.15	Udine	60.37	B. Mantico	1.44	**14.51?**	15.49	B. Mantico	**13.87**	Padova	E	3	10	t. brutto; piogg. matt. ovunque, nel pom. a Ven., Pad., Rov. e Vic.; v. di 5° a Udine
8	60.67	60.92	Udine	60.48	Vicenza	- 0.14	15.60?	16.09	Treviso	15.07	Padova	E	2	9	t. br.; matt. piogg. a Vic. e B. M.; sera temp. qua e là; notte piogg. a Tr. e Vic.; v. di 2° ov.
9	60.65	60.88	Rov. - B.M.	60 28	Vicenza	-0.02	16.84	17.25	Treviso	16.24	B. Mantico	NE	2	6	tempo vario; piogg. al matt. qu. ovunque, nel pom. a Udine; vento di 3° a Treviso
10	63.60	63.80	Padova	63.25	Vicenza	2.95	18.36	19.02	Treviso	17.21	Venezia	SE	2	3	tempo vario; al matt. nebbia qua e là; nel pom. lampi, gocce a Udine; v. di 2° qu. ov.
Media 1.a decade	63.16						17.10					SE	2	7	tempo vario
11	64.25	64.58	Padova	64.00	Vicenza	0.65	20.38	21.10	Udine	19.58	Venezia	S	2	2	generalmente bello; vento di 2° quasi ovunque
12	64.08	64.45	Padova	63.72	Vicenza	- 0.17	21.54	22.32	Udine	20.83	Venezia	S	2	3	gen. bello; alla sera moti temporaleschi a Ud., Trev. e Rov.; vento di 3° a Udine
13	**64.63**	**64.95**	Padova	64.45	Vicenza	0.55	22.36	23.14	Udine	21.71	Venezia	S	2	5	tempo vario; alla sera piogg. legg. a Pad., lampi a Ud. e Rov.; vento di 2° qu. ov.
14	63.75	63.96	Padova	63.60	Treviso	- 0.88	**22.71**	**23.37**	Rovigo	22.05	Vicenza	E	2	7	tempo vario; piogg. al matt. a Trev., alla sera a Vic.; lampi a Rov. notte; v. di 2° q. ov.
15	61.12	61.37	Udine	60.90	B. Mantico	- 2.63	21.44	22.44	Rovigo	20.87	Padova	SE	2	7	t. vario; sera lampi a Trev. e Rov., temp. e piogg. a Vic. e B.M.; v. di 3° a Pad. e Trev.
16	58.53	58.89	Rovigo	58.12	Treviso	- 2.59	19.98	21.87	Treviso	**17.97**	B. Mantico	W	2	7	tempo vario; piogg. matt. a B. M., pom. a Udine, sera a Pad. e Vic.; vento di 2° q. ov.
17	**57.76**	58.04	Padova	**57.44**	Vicenza	- 0.77	19.79	20.98	Treviso	18.58	B. Mantico	SE	2	7	tempo vario; pioggerelle sulla regione; vento di 2° qu. ovunque
18	59.12	59.37	Padova	58.83	B. Mantico	1.36	20.21	21.14	Treviso	19.45	B. Mantico	SE	3	4	t. vario; lampi al matt. a B. M., sera a Trev. e Pad.; piogg. notte a B.M.; v. di 3° q. ov.
19	59.15	59.43	Pad.-Udine	58.80	B. Mantico	0.03	**19.16**	19.82	Venezia	18.57	B. Mantico	E	2	9	gen. coperto; piogg. sulla regione; al matt. temp. a Trev.; v. di 3° a Pad. e Trev.
20	58.05	58.23	Pad.-Rov.	57.81	Vicenza	- 1.10	19.23	19.68	Venezia	18.80	Udine	E	2	9	gen. coperto; pioggerelle matt. e pom.; vento di 3° a Treviso
Media 2.a decade	61.04						20.68					SE	2	6	tempo vario
21	**56.16**	56.38	Udine	**56.01**	Vicenza	- 1.89	18.82	19.56	Udine	18.19	Padova	E	3	10	gen. brutto; pioggerelle qua e là; vento di 3° qu. ovunque
22	60.79	61.19	Udine	60.58	Ven.-Vic.	4.63	17.49	18.46	B. Mantico	16.70	Rovigo	SE	5	1	gen. bello; al matt. lampi a B. M., pioggia a Rov.; pioggia alla sera a Ven.; v. di 6° a Ven.
23	64.71	65.18	Rovigo	64.43	Venezia	3.92	17.19	18.18	Udine	16.51	Rovigo	NE	2	1	tempo bello; vento di 3° a Udine
24	66.72	67.15	Rovigo	66.49	Vicenza	2.01	19.65	20.66	Udine	18 98	Venezia	NE	2	0	tempo bello; vento di 2° qu. ovunque
25	**66.96**	**67.37**	Rovigo	66.66	Udine	0.24	**21.99**	22.83	Treviso	21.51	B. Mantico	NW	2	1	tempo bello; vento di 3° a Treviso
26	62.54	62.93	Venezia	61.89	B. Mantico	- 4.42	21.96	**22.92**	B. Mantico	19.87	Venezia	E	2	4	t. vario; temp. sera a Pad., Rov. con p. e gocce a Ud.; temp. notte a B.M.; v. di 3° a Trev.
27	60.12	60.60	Venezia	59.28	B. Mantico	- 2.42	19.22	20.11	B. Mantico	18.26	Venezia	E	3	7	t. vario; pom. temp. piogg. e grand. a Ud., piogg. a Trev., Pad. e Ven.; v. di 4° a B. M.
28	62.27	62.69	Udine	61.61	B. Mantico	2.15	**15.86**	17.53	Udine	**14.75**	Padova	NE	4	10	tempo brutto; pioggia nella giornata su tutta la regione; vento di 4° qu. ovunque
29	64.24	64.81	Udine	63.88	B. Mantico	1.97	16.58	17.75	Rovigo	15.66	Treviso	E	3	10	tempo brutto; pioggia nella giornata su tutta la regione; vento di 4° a B.M. e Trev.
30	62.81	63.45	Udine	61.69	B. Mantico	- 1.43	18.05	19.97	Udine	17.41	Treviso	E	4	10	tempo brutto; piogg. nella giornata sulla reg.; temp. a B. M. alla sera; v. di 5° a Trev.
31	63.60	63.96	Rovigo	63.14	Vicenza	0.79	18.38	19.63	Udine	17.08	B. Mantico	S	2	6	tempo vario; piogg. legg. qua e là; temp. a Ven. e Trev. nel pom.; vento di 3° a Trev.
Media 3.a decade	62.81						18.65					E	3	5	tempo vario
Media mensile	62.35						18.81					E	2	6	tempo vario

(1) La velocità del vento è espressa in gradi come segue: 0 grado = calma (inferiore a 1 km. all'ora); 1° grado = da 1 a 5 km. all'ora; 2° grado = da 5 a 10 km. all'ora; 3° grado = da 10 a 15 km. all'ora, ecc.

Gli Osservatori considerati nel presente specchio sono i seguenti: Udine (Castello), Treviso (Seminario Vescovile), Venezia (R. Magistrato alle Acque), Padova (R. Osservatorio Astronomico), Rovigo (Seminario Vescovile), Vicenza (Accademia Olimpica), Bosco Mantico di Verona (Cantiere aeronautico).

Osservatorio meteorologico di Venezia (R. Magistrato alle Acque)

Pressione barometrica e temperatura dell' aria

Latitudine Nord: 45° 26' — Longitudine Ovest da Roma: 0° 7' — Altitudine dello zero del pozzetto barometrico: m. 2.82 — Altitudine della capanna termopsicrometrica: m. 23

Pressione barometrica a 0° e al mare = mm. 700 +

Giorno	2h	4h	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	22h	24h	Media diurna
1	65.2	64.9	65.3	65.7	66.0	66.1	65.9	65.5	65.5	66.1	66.7	67.1	65.78
2	67.1	67.1	67.5	68.1	68.2	67.7	67.0	66.4	66.1	66.2	66.4	66.4	**67.04**
3	66.0	65.9	65.8	66.1	66.2	66.1	65.7	65.0	65.0	65.6	65.8	66.0	65.78
4	65.9	66.0	66.2	66.5	66.8	66.3	66.0	65.3	64.9	65.1	64.9	65.1	65.79
5	64.9	63.9	63.8	64.1	63.6	63.1	62.6	62.2	61.8	61.6	62.0	62.0	63.09
6	60.8	60.2	59.9	59.8	60.1	59.8	59.4	58.7	58.0	58.6	58.9	58.9	**59.56**
7	58.8	58.8	59.4	60.1	61.0	61.7	61.9	61.9	61.9	62.0	62.0	61.8	60.82
8	61.2	60.9	60.9	61.2	61.4	61.0	60.6	60.0	59.6	59.7	59.9	59.8	60.60
9	59.4	59.0	59.4	59.9	60.4	60.8	60.8	60.9	60.9	61.6	62.2	62.7	60.55
10	62.8	62.9	63.6	63.9	64.0	64.3	63.9	63.5	63.4	63.7	64.3	64.5	63.66
Media 1.a decade	63.21	62.96	63.18	63.54	63.77	63.69	63.38	62.94	62.71	63.02	63.31	63.43	63.27
11	64.5	64.5	64.8	64.9	65.1	64.9	64.5	63.7	63.4	63.5	63.7	63.8	64.30
12	63.9	63.9	64.5	64.6	64.7	64.7	64.2	63.8	63.5	64.0	64.7	64.8	64.23
13	64.7	64.7	65.1	65.3	65.3	64.9	64.6	64.1	64.1	64.4	64.6	64.6	**64.71**
14	64.3	64.1	64.4	64.6	64.7	64.4	63.9	63.2	62.9	62.6	62.7	62.4	63.78
15	62.1	61.5	61.7	61.7	62.1	61.7	61.2	60.6	60.1	60.1	60.5	60.1	61.22
16	59.5	59.0	58.6	58.9	59.1	58.5	58.1	57.4	57.4	57.5	58.0	58.0	58.42
17	57.4	57.4	57.5	57.8	57.8	57.7	57.4	57.3	57.6	58.1	58.5	58.5	**57.73**
18	58.5	58.6	59.2	59.6	59.8	60.0	59.6	59.2	59.0	59.0	59.4	59.3	59.23
19	59.2	59.3	59.2	59.5	59.8	59.6	59.4	58.9	58.6	58.8	59.2	58.8	59.21
20	58.3	58.0	58.2	58.6	58.5	58.4	58.5	57.8	57.3	57.4	57.3	56.3	58.01
Media 2.a decade	61:24	61.10	61.32	61.55	61.69	61.48	61.14	60.60	60.39	60.54	60.86	60.71	61.08
21	56.3	55.8	55.8	55.7	55.6	55.6	55.5	55.5	55.6	56.6	57.1	57.5	**56.03**
22	57.8	57.8	58.9	59.7	60.6	61.0	61.1	61.0	61.7	62.9	63.7	64.2	60.58
23	63.7	63.8	64.4	64.7	64.7	64.6	64.5	64.2	64.1	64.5	65.1	65.5	64.43
24	65.5	65.9	66.4	66.8	67.2	66.7	66.6	66.3	66.1	67.0	67.6	67.7	66.56
25	67.7	67.7	68.0	68.6	68.3	67.7	67.2	66.5	65.9	65.7	65.7	65.4	**67.13**
26	64.9	64.4	64.4	64.3	63.9	63.3	62.2	61.3	60.6	60.8	61.5	61.6	62.93
27	61.5	61.4	61.4	61.2	60.8	60.3	59.4	59.4	59.5	60.3	60.7	61.0	60.60
28	60.8	60.9	61.5	62.0	62.5	63.1	62.9	63.1	63.2	63.7	64.4	64.6	62.58
29	64.4	63.8	64.5	64.6	65.0	64.6	64.6	64.4	64.0	64.5	64.4	64.2	64.48
30	63.8	63.5	63.3	63.8	63.6	63.9	63.4	62.2	62.2	62.6	62.6	62.6	63.19
31	62.5	62.5	62.9	63.5	63.8	64.0	64.2	64.1	64.2	64.6	65.1	65.6	63.79
Media 3.a decade	62.63	62.50	62.86	63.17	63.27	63.16	62.87	62.55	62.46	63.02	63.45	63.63	62.93
Media mensile	62.36	62.19	62.46	62.76	**62.92**	62.79	62.48	62.05	**61.87**	62.22	62.57	62.62	62.44

Temperatura dell' aria in centigradi a Nord

Giorno	2h	4h	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	22h	24h	Media diurna	Massima	Minima
1	12.8	12.7	12.6	12.8	15.3	15.9	17.0	16.0	15.4	14.9	14.3	14.2	14.46	17.3	12.3
2	13.9	13.8	12.2	11.9	14.0	18.6	20.7	20.9	19.8	17.6	16.8	16.1	16 28	21.3	**11.4**
3	15.0	14.6	12.4	13.8	18.8	18.8	21.6	22.8	21.4	18.4	18.3	17.2	17.71	22.8	12.3
4	15.7	15.4	14.0	17.0	20.2	21.8	22.3	23.4	22.0	20.2	18.9	17.8	**19.03**	**23.5**	13.6
5	16.6	15.6	14.9	16.4	18.9	19.2	21.2	19.8	18.1	17.3	16.6	15 0	17.58	22.4	14.4
6	13.9	14.2	14.0	14.3	14.0	15.6	16.5	18.7	17.8	16.5	16.2	16.0	15.60	18.6	13.9
7	15.7	15.5	15.6	15.4	13.4	12.9	13.2	13.7	14.0	13.5	13.4	13.6	**14.26**	16.0	12.7
8	13.7	13.6	13.4	13.8	14.8	17.0	17.6	17.2	16.7	16.2	16.0	14.8	15.35	18.0	13.4
9	14.6	14.4	14.4	15.0	16.5	18.9	20.0	20.1	19.6	17.2	17.2	16.5	16.97	20.7	14.3
10	15.9	15.4	14.2	13.6	15.2	18.1	20.0	20.4	19.8	18.8	18.2	17.5	17.21	20.7	13.6
Media 1.a decade	14.78	14.52	13.77	14.40	16.11	17.68	19.01	19.30	18.46	17.06	16.59	15.87	16.45	20.13	13.19
11	16.6	15.8	15.2	17.9	21.1	22.4	22.4	22.6	22.2	20.4	19.7	19.8	**19.58**	23.4	**15.2**
12	18.4	17.4	17.9	18.6	22.3	22.7	23.6	24.4	22.7	21.5	20.6	19.8	20.83	24.4	16.7
13	18.6	18.0	18.5	19.6	23.2	24.0	25.0	24.4	22.9	21.7	22.1	20.5	21.71	**25.2**	17.4
14	19.8	19.2	18.3	21.2	24.4	24.0	24.9	24.5	24.0	22.2	21.7	20.6	**22.07**	25.0	18.2
15	19.5	18.2	18.2	19.3	22.1	23.7	23.4	23.4	22.5	20.8	20.5	19.7	20.98	24.1	17.9
16	19.1	18.0	18.6	21.6	23.2	22.5	23.8	23.5	21.3	20.3	19.3	18.9	20.88	24.3	17.6
17	18.6	18.4	17.9	18.3	18.6	21.5	22.5	21.8	21.0	19.9	19.6	19.0	19.75	22.8	17.8
18	18.6	18.1	18.0	21.0	22.0	22.2	22.3	22.2	21.2	19.8	19.4	19.4	20.33	22.7	17.6
19	19.2	17.4	16.6	19.6	20.0	21.6	22.5	21.3	20.6	20.0	19.6	19.6	19.82	22.6	16.6
20	19.2	19.0	18.8	18.7	20.5	20.7	18.8	19.8	21.7	21.1	19.0	18.4	19.68	21.7	18.2
Media 2.a decade	18.76	17.95	17.80	19.58	21.74	22.53	22.92	22.79	22.01	20.77	20.15	19.55	20.54	23.62	17.32
21	17.9	17.8	16.7	17.4	19.8	22.0	22.1	21.2	19.4	17.2	17.3	18.8	18.95	22.3	16.7
22	16.8	16.0	15.2	15.8	17.1	18.8	19.2	18.6	18.0	16.4	15.7	15.0	17.04	19.2	15.0
23	13.4	12.4	11.8	14.1	16.9	18.8	19.7	20.0	21.2	18.4	17.6	17.2	16.70	21.3	**11.4**
24	16.2	15.2	13.6	16.9	19.0	21.4	22.1	22.9	23.5	19.7	18.8	18.6	18.93	24.4	13.4
25	17.2	16.4	15.0	16.9	21.0	22.8	24.9	24.5	23.8	22.2	22.1	21.1	**20.56**	**25.0**	14.7
26	18.2	17.2	17.0	18.6	22.3	23.0	24.6	23.3	21.5	15.6	17.7	17.8	19.87	24.6	15.4
27	17.7	17.0	16.2	17.8	19.7	20.9	20.8	19.7	18.8	17.2	16.3	16.2	18.26	21.1	16.1
28	15.0	14.8	14.6	14.7	15.7	15.7	16.6	17.2	17.3	16.9	16.1	15.8	**15.88**	17.4	14.5
29	15.5	15.1	14.7	15.4	16.4	17.0	18.0	18.6	17.8	17.4	17.2	17.2	16.63	18.7	14.6
30	16.8	16.7	17.0	17.7	18.4	18.6	18.2	17.8	17.8	17.7	17.6	17.7	17.65	18.7	16.6
31	17.5	17.4	17.5	18.2	19.6	20.0	19.8	20.2	18.8	18.6	17.5	16.8	18.53	21.0	16.8
Media 3.a decade	16.56	16.00	15.39	16.68	18.72	19.91	20.55	20.36	19.81	17.94	17.63	17.47	18.09	21.25	15.02
Media mensile	16.70	16.15	**15.65**	16.88	18.85	20.04	**20.82**	20.80	20.08	18.57	18.11	17.63	18.35	21.65	15.17

Direzione, velocità (km. ora), valori della risultante del vento, umidità relativa, nebulosità e osservazioni sullo stato del tempo

Giorno	h h 24-1	h h 1-2	h h 2-3	h h 3-4	h h 4-5	h h 5-6	h h 6-7	h h 7-8	h h 8-9	h h 9-10	h h 10-11	h h 11-12	h h 12-13	h h 13-14	h h 14-15	h h 15-16	h h 16-17	h h 17-18	h h 18-19	h h 19-20	h h 20-21	h h 21-22	h h 22-23	h h 23-24	Media giornaliera km. ora	Risultante Direzione	Risultante Veloc.	Umidità relativa in 1/100	Nebulosità relativa in decimi	Osservazioni varie
1	E 6	ESE 4	SE 5	SSE 5	SSE 5	SE 3	NE 2	ENE 4	SSE 5	SE 5	SE 7	SSE 9	SSE 8	SSE 8	SSE 8	SSE 8	S 7	SSE 6	S 5	S 4	SSE 3	SSE 4	S 2	S 3	5.3	E 60°7 S	4.7	87	9	
2	SE 3	E 4	E 4	ENE 4	ENE 5	NE 4	ENE 5	NE 7	NE 6	E 5	ESE 4	S 5	SSW 3	S 5	S 5	S 7	S 5	SSW 4	SSW 4	SSW 2	SW 2	SW 2	WSW 2	WNW 2	4.1	E 40°6 S	1.9	69	3	∞
3	WNW 1	WNW 2	WNW 2	NW 4	N 6	NNE 7	NE 7	NE 7	ENE 8	SE 5	SSW 5	SSW 6	S 5	SSW 5	SSW 5	SSW 4	SSW 5	SSW 3	SSW 3	SW 4	WSW 8	W 7	W 4	WNW 3	4.8	S 52°0 W	1.2	70	4	
4	NNW 1	ENE 5	ESE 4	E 4	NE 6	ENE 6	ENE 8	ENE 11	E 11	ESE 14	SE 16	ESE 16	SSE 9	S 7	S 6	S 5	S 4	S 3	S 2	WSW 3	—	NE 4	NE 2	ENE 4	6.3	E 21°3 S	4.4	87	6	∞
5	NE 5	E 6	E 5	ENE 9	ENE 8	ENE 8	ENE 7	ENE 5	ENE 6	ENE 7	ENE 6	S 4	SSE 5	SSE 6	S 6	SSW 6	SSW 8	SSW 6	S 1	NNE 4	WNW 3	W 4	W 9	WNW 9	6.0	E 10°0 S	1.7	74	9	●
6	N 11	NNE 8	NNE 5	NNE 2	—	NE 1	ENE 9	NNE 5	NE 6	NNE 8	NE 5	NE 9	ENE 7	E 5	ESE 4	ESE 4	SE 4	SSE 4	S 3	SSE 4	SE 2	SE 2	SE 3	SSE 2	4.1	N 61°6 E	2.8	90	10	●
7	—	S 2	—	—	E 1	E 2	E 7	E 8	E 10	ENE 19	ENE 21	ENE 17	E 15	ENE 13	ENE 13	ENE 9	NE 8	NE 8	NE 9	NNE 9	NNE 7	NE 3	WNW 5	NE 3	7.9	N 64°9 E	7.3	91	10	●
8	NE 6	ENE 5	ENE 5	ENE 5	E 4	E 5	E 4	ENE 2	ENE 4	ENE 5	NE 4	ENE 5	ENE 4	S 6	SSE 7	SSE 7	SSE 8	SSE 8	SSE 6	SSE 6	SSE 8	E 8	NE 8	SE 8	5.8	E 18°8 S	4.0	81	8	●
9	E 8	E 9	E 9	E 9	E 8	E 11	E 8	E 8	NE 10	NE 11	NE 9	NE 8	NNE 4	NE 2	SW 7	SW 6	SSW 5	SSW 4	S 5	S 5	SSW 5	SSW 3	WSW 3	—	6.5	E 3°4 S	3.4	82	6	
10	NE 3	ENE 3	E 5	E 5	E 5	E 6	ENE 5	ENE 4	ENE 5	E 3	S 4	SSW 6	SSW 6	SSW 6	SSW 5	SSW 6	SSW 6	S 8	S 7	S 7	SSW 4	SSW 2	SW 4	WNW 4	5.0	E 71°0 S	2.5	87	5	
1.a decade Media Km. ora	4.4	4.8	4.4	4.7	4.8	5.3	5.5	6.1	7.1	8.2	8.1	**8.5**	6.6	6.3	6.6	6.2	6.0	5.4	4.5	4.8	4.2	3.9	4.2	**3.8**	5.00	E 15°0 S	2.7	78.9	7	
11	NE 3	ENE 3	ESE 1	ESE 1	—	NNE 6	NE 6	ENE 5	ENE 4	ENE 2	SW 3	SSW 6	SSW 7	SSW 8	SSW 6	SSW 5	S 5	S 6	S 6	SSW 5	SSW 5	SW 3	WSW 6	WSW 4	4.4	S 8°5 W	2.0	73	9	
12	W 4	NNE 3	E 3	E 3	ESE 2	SE 2	ENE 4	ENE 4	E 4	ENE 3	SSE 3	S 7	SSW 6	SSE 7	S 6	S 6	S 7	SSW 8	SSW 5	SSW 5	SSW 4	SW 2	SW 1	NNW 2	4.3	E 78°3 S	2.5	73	4	
13	NE 6	NE 3	E 3	SE 3	—	NE 2	NE 9	NE 7	ENE 3	ENE 4	SSE 4	SSW 5	SSW 7	SSW 7	SSW 6	S 7	SSW 6	SSW 6	S 6	SSW 5	SW 4	WSW 6	—	NNE 6	4.8	E 75°0 S	1.6	71	4	
14	ENE 5	E 4	E 4	E 4	NE 6	ENE 6	ENE 8	NE 7	ENE 6	ESE 7	S 7	S 6	SSE 7	S 7	S 7	S 6	S 5	SSW 4	SW 4	SW 5	SSW 3	SSE 3	SE 5	SE 6	5.6	E 49°4 S	3.1	74	7	
15	SSE 2	E 5	E 7	E 7	E 6	E 8	ENE 7	ENE 6	ENE 8	E 12	E 12	SE 12	SSE 9	S 9	SSE 7	SSE 11	SSE 8	S 8	S 3	SSE 5	SSE 3	—	--	N 2	6.5	E 30°2 S	5.0	73	5	
16	—	NE 1	NW 2	NNW 3	ENE 2	SE 3	S 3	S 1	W 3	WSW 7	SW 9	SW 6	SW 10	WSW 12	W 8	W 4	SSE 7	S 8	SSW 10	W 7	W 7	NW 8	NNW 5	NNW 3	5.5	S 63°7 W	3.5	74	5	
17	WNW 2	NW 1	NW 2	N 2	NNE 3	NNE 3	E 3	ENE 4	ENE 6	ENE 6	ENE 6	SE 6	SSE 8	SSE 9	SSE 10	SSE 9	S 7	SSW 4	SSW 4	S 3	S 3	SSE 2	SSE 3	S 1	4.5	E 34°2 S	2.7	82	6	
18	SSE 1	—	—	NE 1	NE 1	NE 2	SE 1	SSE 5	SSE 7	SSE 6	SSE 9	SSE 9	SSE 13	SSE 11	SSE 11	SSE 11	SSE 11	SSE 10	SSE 8	S 4	SSE 4	SE 2	SE 4	SE 5	5.7	E 64°9 S	3.4	73	2	
19	SE 6	SE 4	E 7	E 8	E 6	ENE 9	E 9	E 7	SSE 10	SW 5	ESE 10	ESE 13	SSE 10	SSE 9	E 9	SE 10	SSE 8	S 9	S 10	S 9	SW 7	SSW 4	SSW 3	SSE 1	7.6	E 48°5 S	5.7	79	9	gocce
20	SE 1	ESE 3	E 3	ESE 2	ESE 1	WSW 5	NNE 1	NNE 4	NNE 5	NE 5	ENE 6	NNE 7	NNE 10	N 8	NE 6	ENE 5	ENE 5	E 5	E 5	SSE 3	ESE 3	ENE 7	E 8	E 5	4.7	N 60°5 E	3.5	85	9	gocce
2.a decade Media Km. ora	3.0	**2.7**	3.2	3.4	2.8	4.6	5.1	5.0	5.8	5.7	6.9	7.9	**8.7**	**8.7**	7.6	7.4	6.9	6.8	6.1	5.1	4.8	3.7	3.5	3.5	5.35	E 54°5 S	2.6	75.5	5	
21	E 6	E 5	E 4	ENE 4	ENE 7	ENE 6	ENE 6	ENE 8	ENE 11	ENE 11	E 11	ESE 12	SE 11	SSE 9	S 6	S 3	ENE 5	NE 15	NE 19	NE 20	NE 16	NE 12	ENE 17	E 22	10.3	N 73°7 E	8.5	70	10	● ☇
22	E 22	E 25	E 25	ESE 25	ESE 20	ESE 29	ESE 31	ESE 34	ESE 30	ESE 30	E 24	ESE 30	ESE 25	ESE 20	ESE 26	ESE 24	ESE 28	ESE 20	ESE 20	ESE 24	ESE 21	ESE 20	ESE 21	ESE 16	26.0	E 19°0 S	25.8	48	1	☇
23	E 10	NNE 9	NE 7	NE 8	ENE 8	NE 10	NE 11	ENE 13	NE 9	ENE 11	E 10	ESE 10	ESE 14	SE 13	S 8	SW 6	WSW 6	W 6	WNW 4	WNW 2	NNW 3	NNW 3	NNE 4	NE 5	7.9	N 71°3 E	4.3	51	1	∞
24	E 11	ESE 12	E 8	E 9	ENE 8	NE 8	NE 7	ENE 6	ENE 8	ENE 7	ENE 6	ENE 4	SSW 6	SSW 5	SSW 6	SW 6	SW 4	SW 5	WSW 3	SSW 4	SSW 5	SSW 4	SW 6	WSW 5	6.4	E 24°4 S	2.4	56	0	
25	W 4	WNW 5	NNW 4	N 4	NNE 6	NE 8	NE 5	NE 4	ENE 4	S 3	SSW 5	S 6	S 8	SSW 6	SSW 8	SSW 8	SSW 7	SSW 6	SSW 5	SSW 4	SW 8	WSW 8	WSW 7	W 5	5.8	S 38°3 W	2.4	75	2	
26	N 2	NNE 4	NE 6	NE 6	NE 5	NE 6	ENE 5	NE 4	NE 4	NE 6	SE 5	SSW 7	S 7	SSE 8	S 12	S 13	SSE 12	SSE 12	SSE 14	SSE 20	S 7	E 7	E 7	E 8	7.8	E 43°3 S	4.0	79	3	K ≷ ▲ ●
27	E 7	E 10	ENE 10	E 3	NE 5	ENE 7	SE 5	S 5	SSE 2	SSE 5	S 5	SSW 5	SSW 7	SSW 8	S 8	SSE 10	SSE 10	SE 12	SE 13	E 12	ENE 14	E 11	E 10	E 9	8.0	E 20°7 S	5.6	75	7	
28	ENE 10	ENE 8	ENE 10	ENE 15	E 17	E 15	E 13	E 16	E 15	E 12	E 13	ESE 13	ESE 10	SE 12	SE 10	SSE 12	SSE 12	S 9	SSE 6	SE 3	E 7	ENE 7	ENE 11	E 11	11.2	E 10°1 S	9.7	92	10	● ☇
29	ENE 11	E 13	ENE 9	ENE 13	NE 13	ENE 15	ENE 14	ENE 12	ENE 14	E 12	E 11	SSE 8	SSE 7	SSE 8	SSE 11	SSE 12	SSE 10	SSE 9	SSE 10	SSE 7	SSE 7	SE 3	ESE 5	ESE 9	10.1	E 14°6 S	7.6	95	10	●
30	SE 7	SE 8	ESE 6	ESE 7	E 8	ESE 9	ESE 11	ESE 11	ESE 13	ESE 12	SE 12	ESE 13	ESE 12	SE 10	ESE 11	ESE 11	ESE 15	ESE 14	ESE 13	ESE 13	SE 12	ESE 9	E 6	SE 8	10.5	E 26°1 S	10.3	91	10	● ☇
31	SSE 3	S 4	S 3	SSE 2	SSW 4	SSW 6	SSW 7	SW 8	SSW 9	S 7	S 8	SSE 10	SSE 9	SSE 11	S 7	SSE 8	S 5	WSW 4	WNW 1	NW 2	—	—	N 1	—	5.0	S 5°6 W	4.3	77	3	K ≷ gocce
3.a decade Media Km. ora	8.5	9.4	8.4	8.7	10.0	10.8	10.6	11.0	**11.4**	10.5	10.0	10.7	10.5	10.2	10.3	10.3	10.4	10.7	10.6	10.1	9.1	**7.6**	8.6	9.2	9.90	**E 20°3 S**	**6.9**	74.3	5	
MEDIA mensile Km. ora	5.4	5.7	5.4	5.7	6.0	7.0	7.2	7.5	8.2	8.2	8.4	**9.1**	8.7	8.5	8.2	8.0	7.8	7.7	7.2	6.8	6.0	**5.2**	5.5	5.6	7.05			76.2	6	
RISULTANTE Direz.	N 72°8 E		N 79°7 E		N 77°1 E		N 80°5 E		**N 85°5 E**		E 19°1 S		E 56°3 S		E 69°5 S		E 68°6 S		E 61°2 S		E 62°3 S		**E 8°5 S**			E 25°3 S	4.0			
RISULTANTE Veloc.	3.8		4.5		4.9		6.1		**6.4**		5.8		6.1		6.0		6.0		4.6		2.5		**2.0**							

NB. — Coefficente di riduzione dell'anemografo Steffens-Marini per Venezia:
per velocità orarie del vento fra 4 e 8 km. ora: coefficente da applicare = 1,4; per velocità orarie del vento fra 8 e 12 km. ora: coefficente da applicare = 1,3.

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Udine (Castello)

Lat. Nord: 46° 4' - Long. Est da Roma: 0° 47'
Altitudine: barometri m. 159.95 - termometri m. 146

Giorno	Pressione barom. a 0° e al mare – Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria – Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in $^1/_{100}$	Vento inferiore – Direzione prevalente (provenienza)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	65.77	16.51	21.5	10 5	70	SW	6.1	6	
2	**66.74**	18.64	24.1	**9.4**	61	ENE	7.8	0	
3	65.41	19.90	26.5	10.4	59	WNW	3.9	1	
4	65.64	**20.78**	**26.7**	13.0	**50**	SE	16.8	1	
5	62.82	20.40	25.9	13.9	55	S	8.4	10	
6	**59.34**	17.97	19.5	13.7	76	NNE	**5.0**	10	gocce
7	61.15	**14.63**	14.8	12.0	63	ESE	**22.8**	10	● ⌉
8	60.92	15 57	18.2	12.0	74	S	5.4	10	
9	60.85	16.58	22.3	12.1	**79**	NE	7.8	7	●
10	63.59	18.53	25.2	10.5	67	ENE	7.8	1	≡; gocce
Media I. decade	63.22	17.96	22.47	11.75	65.1	ESE	9 68	6	
11	64.10	21.10	27.2	12 0	**57**	NNE	9.1	1	
12	64.02	22.32	28.1	14.2	63	W	10.5	4	K ≷ ●
13	**64.55**	23.14	**29.4**	14.3	60	NE	8.4	6	<
14	63.80	**23.35**	28.7	16.3	63	NE	»	5	
15	61.37	21.40	25.8	15.9	68	SE	9.8	6	
16	58.66	20.38	24.5	16.1	73	SE	»	7	●
17	**57.81**	20.92	26.1	16.2	69	NE	7.5	10	gocce
18	59.35	21.03	26.5	14.5	61	SW	7.5	4	
19	59.48	19.63	25.1	**11.8**	67	E	9.0	6	
20	58.16	**18.80**	22.3	14.6	**77**	E	6.0	8	●
Media II. decade	61.13	21.21	26.37	14.59	65.8	NE	»	6	
21	**56.38**	19.56	25.8	13.5	68	ENE	»	9	●
22	61.19	17.58	22.2	11.6	**39**	SE	»	0	gocce
23	64.57	18.18	24.9	**8.5**	45	ESE	14.9	2	
24	66.50	20.66	27.1	11.5	51	ENE	8.8	0	
25	**66.66**	**22.65**	**30.2**	12.7	59	NE	8.3	2	
26	62.74	22.53	27.5	16.7	63	SSW	9.5	3	
27	60.29	18.47	24.9	12.5	69	E	13.6	7	K ≷ ● ▲
28	62.69	17.53	22.7	13.1	70	E	12.4	10	●
29	64.81	**16.75**	18.6	14.1	**88**	SSE	9.1	10	≡ ●
30	63.45	19.97	24.8	14.8	70	SE	8.8	9	●
31	63.63	19.63	23.9	14.5	72	ESE	8.9	6	●
Media III. decade	62.99	19.41	24.78	13.05	62.9	ESE	»	5	
Media mensile	62.46	19.52	24.55	13.13	64.6	SE	»	6	

Osservatorio di Treviso (Seminario Vescovile)

Lat. Nord: 45° 40' - Long. Ovest da Roma: 0° 12'
Altitudine: barometri m. 36.16 - termometri m. 30

Giorno	Pressione barom. a 0° e al mare – Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria – Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in $^1/_{100}$ (1)	Vento inferiore – Direzione prevalente (provenienza)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	65.62	16.11	20.5	**11.4**	83	SE	11.3	7	
2	**66.85**	17.90	23.2	11.9	70	S	9.3	0	≡
3	65.47	19.84	**25.3**	12.9	65	SE	11.2	2	
4	65.54	**20.47**	25.1	14.1	**59**	E	**15.7**	6	
5	62.85	19.57	24.3	15.8	69	E	15.6	10	●
6	**59.21**	17.15	19.5	14.7	81	NE	**6.8**	10	●
7	60.88	**14.56**	16.6	12.3	**89**	E	13.3	10	●
8	60.53	16.09	18.8	13.5	78	NE	8.1	9	●
9	60.45	17.25	21.6	13.3	81	NE	10.7	4	
10	63.51	19.02	24.2	13.5	76	E	9 8	1	
Media I. decade	63.09	17.75	21.91	13.34	74.9	E	11.16	6	
11	64.14	20.72	25.8	**14.3**	73	S	9.6	1	
12	64.02	21.89	27.1	15.7	70	SE	10.1	3	K <
13	**64.51**	22.58	27.6	16.4	67	E	9.8	6	K <
14	63.60	**23.01**	**28.3**	18.2	65	E	10.2	8	●
15	61.00	21.80	26.0	17.1	68	E	**12.7**	7	< a W
16	58.12	21.87	25.5	17.0	68	SW	8.3	8	
17	**57.53**	20.93	25.4	17.7	77	E	**6.8**	5	●
18	59.12	21.14	25.4	16.7	**64**	SE	12.1	4	< a NE
19	59.20	**19.40**	22.4	14.7	77	NE	11.6	10	K ≷ ●
20	57.91	19.50	21.9	17.4	**84**	E	11.6	7	gocce
Media II. decade	60.92	21.28	25.54	16.52	71.0	E	10.27	6	
21	**56.06**	19.36	24.2	16.2	76	E	14.6	10	●
22	60.79	17.95	22.1	14.0	**48**	**	**	0	
23	64.63	17.93	23.0	**10.6**	52	**	**	1	
24	66.67	20.32	25.6	13.0	54	**	**	0	
25	**66.70**	**22.83**	**29.3**	14.7	57	SW	12.3	0	
26	62.34	22.24	29.0	17.3	66	NE	14.8	3	
27	59.97	19.98	25.0	15.8	68	NE	14.8	8	K gocce
28	62.32	15.68	17.0	14.8	85	NE	18.8	10	● ⌉
29	64.35	**15.66**	16.8	13.9	**94**	NE	18.0	10	● ⌉
30	62.93	17.41	19.8	15.8	87	E	20.8	10	●; T a W ⌉
31	63.36	18.11	21.0	15.0	77	E	12.6	3	● K ⌒
Media III. decade	62.74	18.86	22.98	14.65	69.4	NE	**	5	
Media mensile	62.26	19.28	23.46	14.83	71.7	E	**	6	

Osservatorio del Colle Venda (Vetta)

Lat. Nord: 45° 19' - Long. Ovest da Roma: 0° 46'
Altitudine: barometri m. 579.31 - termometri m. 575

Giorno	Pressione barom. a 0° – Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria – Media	Massima	Minima	Umidità media relativa in $^1/_{100}$	Vento inferiore – Direzione prevalente (provenienza)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	13.95	11.98	15.3	8.9	66	NE	13.0	6	
2	**15.48**	13.03	17.4	**7.8**	63	NE	15.8	3	
3	14.76	**16.12**	**19.9**	13.3	**50**	SE	10.8	5	
4	14.72	15.81	18.7	13.1	51	ENE	**19.5**	7	
5	12.06	14 27	17.2	10.7	60	ENE	18.3	10	●
6	**8.30**	12.01	14.9	10.6	90	ENE	9.3	10	●
7	9.33	**10.03**	12.5	8.1	**93**	ENE	19.0	10	≡ ●
8	9.82	11.26	14.9	8.9	79	NE	14.7	9	≡ K ▲ ●
9	9.68	13.14	17.4	9.3	78	»	11.0	5	● ≡
10	12.85	15.64	19.7	12 2	74	S	**5.6**	3	
Media I. decade	12.05	13.33	16.79	10.29	70.3	ENE	13.70	7	
11	13.77	17.36	21.1	14.3	65	SW	6.5	3	△ ≡
12	13.88	18.82	22.3	15.4	**55**	SSE	6.7	3	△ ≡
13	**14.35**	19.41	**22.9**	16.9	56	ESE	**6.1**	7	△ < ⌒
14	13.70	**19.62**	22.3	17.1	69	N	6.7	6	△ ≡ gocce
15	10.98	17.80	20.8	14.6	73	ENE	16.0	8	≡ <
16	8.20	15.33	18.2	**12.5**	70	W	13.6	6	
17	**7.49**	15.58	20.3	13.0	76	ESE	9.2	7	△ ≡ K ●
18	8.69	15.64	19.2	13.3	79	ESE	20.0	8	≡
19	8.61	**14.76**	18.1	13.0	**86**	ENE	**21.1**	10	≡
20	7.55	14.79	17.3	13.3	84	ENE	9.0	3	≡
Media II. decade	10.71	16 87	20.25	14.34	71.3	ESE	11.49	7	
21	**5.67**	13.81	16.6	11.9	86	NE	25.0	10	≡ ● ⌉
22	9.65	11.88	15.1	9.3	59	ENE	**38.3**	1	≡ ⌉
23	13.64	13.08	17.1	**8.7**	**46**	NE	15.7	1	
24	16.10	16.44	20.8	11.6	49	ENE	10.8	0	
25	**16.78**	**19.70**	23.8	15.7	50	WSW	**9.9**	0	
26	12.34	19.35	**24.0**	12.2	65	W	16.2	6	K ●
27	9.27	14.14	18.7	11.0	77	E	28.0	7	≡ K ● ⌉
28	10.92	**11.07**	12.5	9.3	89	NE	32.8	10	⌉ ≡ ●
29	12.91	12.63	14.2	11.0	**93**	E	28.3	9	≡ ● ⌉
30	11.66	13.59	14.0	13.0	**93**	ENE	31.9	10	≡ ● ⌉
31	12.70	13.85	17.2	11.3	75	WNW	12.9	7	≡ K ●
Media III. decade	11.97	14.50	17.64	11.36	71.0	ENE	24.98	6	
Media mensile	11.59	14.89	18.21	11.98	70.9	ENE	16.18	6	

Il coefficente di riduzione al mare della temperatura è il seguente: Osservatorio di Udine = + 1°,10; Osservatorio di Treviso = + 0°,21. — Per ottenere la temperatura osservata, tali coefficienti vanno sottratti dal valore della temperatura media riportato nelle tabelle. Per esempio, la temperatura media vera del giorno 1 a Udine è di 16°,51 — 1°,10 = 15°,41, che è quella osservata.

N.B. — Poichè le osservazioni raccolte al Colle Venda (m. 580) interessano essenzialmente lo studio delle variazioni degli elementi meteorologici nello strato d'aria sovrastante alla Pianura Veneta, più che la climatologia della regione, così si pubblicano per quell'Osservatorio i dati di pressione e di temperatura osservati, non ridotti al mare.

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Padova (R. Osservatorio Astronomico)

Lat. Nord: 45° 24' - Long. Ovest da Roma: 0° 35'
Altitudine: barometri m. 31.83 - termometri m. 50.

Giorno	Pressione barom. a 0° e al mare Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in $^1/_{100}$	Vento inferiore Direzione prevalente (presunta)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	65.52	14.73	18.3	**9.9**	72	SE	9.0	8	
2	**66.80**	16.61	20.8	12.1	61	SE	9.0	3	
3	65.71	18.54	23.0	13.4	**54**	N	9.0	3	
4	65.87	**19.10**	22.8	13.3	**54**	E	11.0	5	≡
5	63.26	17.21	21.0	14.0	71	N	10.0	10	≡ ●
6	**59.57**	15.83	17.9	13.6	81	N	6.0	10	●
7	60.89	**13.87**	16.0	11.3	**88**	NE	**12.0**	10	●
8	60.82	15.07	18.4	12.4	75	NE	9.0	9	K ≷ ●
9	60.64	16.80	21.0	13.1	73	NE	10.0	6	gocce
10	63.80	17.75	**23.3**	12.9	76	S	**5.0**	5	≡
Media I. decade	63.29	16.55	20.25	12.60	70.8	NE	9.00	7	
11	64.58	19.93	24.4	**14.3**	67	S	7.0	1	
12	64.45	20.88	25.5	15.0	64	S	8.0	4	
13	**64.95**	21.79	**26.7**	17.0	**63**	S	**6.0**	6	●
14	63.96	**22.32**	26.3	17.4	65	SE	**6.0**	8	
15	61.28	20.87	24.2	16.7	67	SE	11.0	8	
16	58.70	19.58	23.3	16.6	71	W	9.0	6	T ●
17	**58.04**	19.10	23.3	14.7	73	SE	9.0	6	
18	59.37	19.47	23.0	15.3	67	SE	**13.0**	7	< a W
19	59.43	**18.62**	21.2	15.0	75	NE	**13.0**	10	
20	58.23	19.12	21.0	17.0	**76**	NE	8.0	9	gocce
Media II. decade	61.30	20.17	23.80	15.90	68.7	SE	9.00	7	
21	**56.20**	18.19	22.1	15.8	73	NE	14.0	10	●
22	60.75	16.77	19.3	12.8	48	E	**21.0**	1	⅂
23	64.83	16.86	21.5	**10.5**	**47**	NE	11.0	1	
24	66.97	19.17	24.2	11.6	50	N	**9.0**	0	
25	**67.29**	**22.18**	27.7	15.1	51	SW	**9.0**	1	
26	62.91	22.01	**28.0**	15.5	62	N	**9.0**	6	K < gocce
27	60.53	18.66	23.4	15.3	72	NE	14.0	9	●
28	62.38	**14.75**	15.2	13.3	86	NE	19.0	10	● ⅂
29	64.31	15.86	17.5	14.2	**90**	NE	17.0	10	● ⅂
30	63.08	17.46	18.4	15.6	85	NE	19.0	10	● ⅂
31	63.68	18.21	21.3	14.6	76	NE	**9.0**	7	●
Media III. decade	62.99	18.19	21.69	14.03	67.1	NE	13.78	6	
Media mensile	62.54	18.30	21.94	14.17	68.7	NE	10.68	6	

Osservatorio di Rovigo (Seminario Vescovile)

Lat. Nord: 45° 4' - Long. Ovest da Roma: 0° 40'
Altitudine: barometri m. 22.3 - termometri m. 22.

Giorno	Pressione barom. a 0° e al mare Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in $^1/_{100}$	Vento inferiore Direzione prevalente (presunta)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	65.58	15.59	20.7	**10.6**	77	SE	**	10	
2	**66.96**	17.62	23.6	13.0	68	SE	**	8	
3	65.73	18.87	24.3	13.3	64	SW	**	9	
4	65.59	**19.19**	24.8	14.0	66	E	**	9	
5	63.06	16.92	20.6	14.0	81	NW	**	10	●
6	**59.53**	16.00	18.4	13.7	87	NE	**	10	●
7	60.85ı	**	**	**	**	E	**	10	●
8	60.80ı	**	**	**	**	E	**	9	≷
9	60.88	17.16	21.7	13.2	77	N	**	6	●
10	63.79	18.43	**25.1**	12.5	77	SE	**	5	≡
Media I. decade	63.28ı	»	»	»	»	SE	**	9	
11	64.40	20.59	26.6	**14.7**	70	W	**	3	
12	64.19	22.14	27.5	16.3	**62**	SE	**	3	< a NE
13	**64.66**	22.80	28.9	16.4	67	S	**	6	
14	63.85	**23.37**	**29.6**	18.0	66	SE	**	7	< a W e SW
15	61.13	22.44	28.0	17.9	70	SE	**	7	< a W e N
16	58.89	19.31	23.1	16.5	80	W	**	7	
17	**57.92**	19.96	24.6	15.4	77	E	**	7	T ≷
18	59.09	20.51	25.5	15.0	68	E	**	4	
19	59.06	**19.14**	21.8	**14.7**	**81**	E	**	10	●
20	58.23	19.53	22.2	17.6	78	NE	**	8	
Media II. decade	61.14	20.98	25.78	16.25	71.7	SE	**	6	
21	**56.33**	18.65	23.0	15.8	80	NE	**	10	
22	61.01	16.70	20.2	12.6	55	E	**	1	●
23	65.18	16.51	21.1	**10.4**	**53**	E	**	1	
24	67.15	19.69	26.8	12.9	58	SE	**	1	
25	**67.37**	**22.25**	29.3	14.7	59	W	**	0	
26	62.76	21.96	**29.4**	16.1	67	SE	**	3	K
27	60.19	19.49	25.6	15.4	76	SE	**	8	●
28	62.15	**15.97**	18.0	13.5	**91**	NE	**	10	●
29	64.31	17.75	21.0	15.6	88	E	**	10	●
30	62.71	18.57	20.4	16.7	88	E	**	10	● < a NW
31	63.96	18.70	21.8	14.8	74	S	**	9	
Media III. decade	63.01	18.75	23.33	14.41	71.6	E	**	6	
Media mensile	62.49ı	»	»	»	»	E	**	7	

Osservatorio di Bosco Mantico di Verona (Cantiere aer.)

Lat. Nord: 45° 28' - Long. Ovest da Roma: 1° 31'
Altitudine: barometri m. 88.08 - termometri m. 90.

Giorno	Pressione barom. a 0° e al mare Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in $^1/_{100}$	Vento inferiore Direzione prevalente (presunta)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	65.21	15.77	20.3	**9.8**	75	SSW	6.2	6	
2	**66.73**	16.64	21.7	9.9	70	SSE	8.5	4	
3	65.35	18.41	**24.2**	10.9	62	N	5.2	9	
4	65.04	**19.77**	**24.2**	14.4	**61**	ESE	**10.3**	7	
5	62.75	17.52	20.0	14.1	80	W	**	10	●
6	**59.24**	15.82	19.2	13.2	**88**	SSE	**	10	T ; ●
7	60.37	**15.49**	17.6	13.7	83	ESE	**	10	●
8	60.57	15.97	19.7	12.2	79	SE	5.0	10	● ; K ≷ ●
9	60.88	16.24	20.4	11.7	77	W	2.5	6	K ●
10	63.59	18.77	23.6	11.9	72	SSW	2.7	5	
Media I. decade	62.97	17.04	21.09	12.18	74.6	SSW	»	8	
11	64.26	20.35	25.0	13.6	70	SSW	2.5	3	
12	63.96	21.40	26.3	14.4	70	SSW	**	4	
13	**64.55**	22.26	**27.2**	16.3	68	SSW	3.0	6	
14	63.63	**22.80**	27.0	16.4	74	ESE	2.6	7	
15	60.90	21.42	25.8	15.7	74	SE	10.6	8	K ≷ ●
16	58.76	**17.97**	19.5	15.7	**88**	NNW	**	10	●
17	**57.87**	18.58	23.9	13.6	82	SE	**	9	⌓ ; T ●
18	58.83	19.45	23.9	**13.1**	**65**	E	**12.8**	8	T ; T ●
19	58.80	18.57	22.8	**13.1**	73	ESE	8.9	10	●
20	58.03	18.89	21.3	16.3	77	ESE	2.4	10	
Media II. decade	60.96	20.17	24.27	14.82	74.0	ESE	»	8	
21	**56.14**	18.27	20.8	15.2	**80**	E	5.4	10	●
22	60.03	18.46	21.5	13.7	**52**	SSE	16.9	5	T
23	64.61	17.11	21.7	**10.2**	57	NNW	4.8	1	
24	66.72	19.42	25.0	11.6	63	NNW	2.5	1	
25	**66.87**	21.51	27.7	13.2	65	NNW	**	3	
26	61.89	**22.92**	**28.7**	16.0	68	SE	**	6	∞ < K ●
27	59.28	20.11	24.4	16.8	62	E	**19.0**	6	⅂
28	61.61	**15.78**	17.2	13.9	**80**	ENE	16.3	10	●
29	63.38	17.39	19.2	14.8	79	E	18.3	10	●
30	61.69	17.61	21.1	12.0	**80**	E	19.4	9	● ; K ≷ ●
31	63.62	17.08	19.8	12.5	77	NW	4.5	9	●
Media III. decade	62.42	18.70	22.46	13.63	69.4	E	»	6	
Media mensile	62.13	18.64	22.60	13.55	72.5	ESE	»	7	

Il coefficente di riduzione al mare della temperatura è il seguente:
Osservatorio di Padova = + 0°,21; Osservatorio di Rovigo = + 0°,16 e Osservatorio di B. Mantico = + 0°,49. (Vedi esempio a pag. 6).

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

Regione veneta orientale

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE											Totali decadici			Totale	Numero di giorni con precipitazioni	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	I	II	III	mensile	da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
	Bacino scolante dell' Isonzo																																						
	Caporetto +	235	—	—	—	—	—	—	—	0,2	3,4	—	—	—	7,0	0,3	0,3	—	—	—	1,3	—	10,9	—	—	—	—	—	0,9	1,0	14,0	3,6	13,1	3,6	8,9	43,5	56,0	3	6
Torre	Musi +	634	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	m	m	m	205,0	»	»
	Pers +	596	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	m	m	m	112,2	»	»
	Vedronza	320	—	—	—	—	—	4,5	1,7	3,5	1,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	—	6,0	—	—	—	—	—	8,9	1,0	27,0	10,7	14,9	11,5	3,0	68,5	83,0	4	7
	Ciseriis	264	—	—	—	—	—	5,0	—	—	22,6	29,4	—	—	—	—	—	—	3,5	—	13,0	—	6,0	—	—	—	—	—	12,0	—	21,5	56,0	—	57,0	16,5	95,5	169,0	—	9
	Tarcento*	231	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	4,4	0,3	—	—	—	—	6,7	4,7	22,2	3,9	6,3	»	»	48,5	»	»	»
	Zompitta	172	—	—	—	—	—	—	2,0	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	23,0	3,0	14,0	8,0	6,0	9,0	3,0	54,0	66,0	4	5
	Povoletto	136	—	—	—	—	—	—	0,7	—	2,4	2,0	1,0	—	4,6	—	—	—	—	4,5	—	—	0,6	—	—	—	—	—	—	17,0	4,8	12,2	7,1	5,1	10,1	41,7	56,9	5	6
Natisone	Montemaggiore +	954	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	—	—	—	0,8	0,8	—	—	—	—	—	—	—	12,0	18,0	0.6	00	1,3	31,4	32,7	4	2
	Goregnavas +	758	—	—	—	—	—	—	1,3	—	5,3	10,0	0,8	—	2,4	—	1,5	—	—	5,2	—	1,5	2,5	7,0	—	—	—	—	1,7	10,5	5,0	20,3	27,0	16,6	11,4	74,0	102,0	7	8
	S. Wolfango	754	—	—	—	—	—	—	—	8,0	—	2,0	—	5,0	7,0	2,0	5,0	—	—	—	3,0	2,0	5,0	—	3,0	—	7,0	2,0	15,0	—	6,0	5,0	18,0	10,0	24,0	61,0	95,0	6	10
	S. Pietro Natisone	173	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,0	9,7	12,0	9,9	—	0,2	00	34,6	34,8	1	3
	S. Leonardo	163	—	—	—	—	—	—	—	—	3,7	43,2	5,7	—	1,7	1,0	0,7	—	—	—	—	—	2,8	2,9	—	—	—	—	0,2	0,8	1,7	11,8	10,2	46,9	9,1	30,4	80,4	7	5
	Cividale	138	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Manzano	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35,0	—	11,0	7,0	00	00	53,0	53,0	—	3
	Bacino scolante del Tagliamento																																						
	Forni di Sopra +	907	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	5,0	23,0	31,0	35,0	2,0	5,0	99,0	106,0	1	6
	Forni di Sotto +	760	—	—	—	—	—	1,6	—	—	—	—	—	—	—	0,8	—	—	3,4	—	—	—	13,0	33,5	7,4	3,0	2,5	—	—	—	—	—	—	1,6	4,2	59,4	65,2	4	4
Lumiei	Sauris +	1300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	1,3	9.0	45,4	70,0	00	0,3	130,7	131,0	1	4
	Ampezzo +	560	—	—	—	—	—	0,5	0,6	—	2,8	—	—	—	—	5,0	—	—	2,0	—	—	—	4,9	—	—	—	—	—	2,5	3,8	44,0	22,8	18,5	3,9	7,0	96,5	107,4	5	6
Degano	Forni Avoltri +	888	—	—	—	—	—	—	0,7	0,5	—	—	—	—	—	0,4	—	—	3,0	—	—	—	0,5	—	—	—	—	—	—	1,3	31,0	62,0	27,0	1,2	3,4	121,8	126,4	5	3
	Pesariis +	758	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,3	49,6	34,1	5,3	0,2	00	93,3	93,5	—	4
	Ovaro	492	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,0	37,0	27,0	00	00	89,0	89,0	—	3
	Villa Santina	363	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	15,0	—	00	00	25,0	25,0	—	2
But	Zovello Ravascl. +	910	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24,0	48,7	23,0	—	00	00	95,7	95,7	—	3
	Paularo +	690	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	20,0	2,1	—	—	—	—	—	—	—	—	10,1	—	10,0	56,0	40,5	5,0	22,1	116,6	143,7	1	6
	Sutrio	607	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,9	—	—	—	—	—	—	1,4	—	—	—	—	—	10,5	33,6	50,4	21,6	00	1,9	117,5	119,4	2	4
	Paluzza	596	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61.0	19,0	26,0	00	00	106,0	106,0	—	3
	Avosacco +	471	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	4,0	7,0	40,5	50,5	5,0	1,0	2,0	108,0	111,0	3	5
	Tolmezzo	323	—	—	—	—	—	3,0	—	—	1,5	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	2,7	—	—	—	—	—	1,9	31,7	75,9	23.6	4,5	2,0	135,8	142,3	5	3
Fella	Chiusaforte +	392	—	—	—	—	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,5	—	20,0		5,4	0,4	00	45,9	46,3	—	4
	Venzone *	230	—	—	—	—	—	4,5	—	—	0,8	—	—	0,2	0,6	—	—	—	—	—	21,3	0,6	6.4*	—	—	—	—	—	10,9*	4,8	47,5	10,8	23,9	5,3	22,7	104,3	132,3	3	8
Palar	Alesso	197	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	80,1	—	—	—	—	—	—	7,1	—	—	—	—	1,5	4,1	2,9	32,8	47,8	30,0	1,0	80,1	119,2	200,3	3	6
Arzino	S. Francesco +	397	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,4	—	—	—	12,2	—	—	9,1	—	—	—	—	—	—	—	—	40,1	127,4	25,2	00	29,7	192,7	222,4	—	6
	S. Daniele del Friuli	252	—	—	—	—	—	—	7,0	—	—	7,0	—	—	23.0	6,0	—	—	—	—	19,1	—	—	—	—	—	—	3,0	2,3	19,1	22,9	9,0	3,0	14,0	48,1	62,3	124,4	4	8
Cosa	Clauzetto +	563	—	—	—	—	—	—	20,0	0,5	—	10,8	—	—	—	7,0	8,0	—	9,0	—	—	5,0	10,6	—	—	—	—	—	—	—	18,0	43,4	10,0	31,3	29,0	87,0	147,3	1	10
	Cosa	88	—	—	—	—	—	6,0	—	4,5	—	—	—	—	—	0,1	—	0,1	—	—	—	—	3,7	—	—	—	—	0,1	25,6	23,0	10,0	11,0	1,0	10,5	0,2	74,4	85,1	1	7
	Ponte della Delizia	51	—	—	—	—	—	1,5	5,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,5	—	—	—	—	—	9,5	4,5	18,1	5,5	—	7,0	00	43,1	50,1	1	6

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue **Regione veneta orientale**

Bacino secondario	Stazioni	Altezza s. l. m. metri	I. Decade										II. Decade										III. Decade											Totali decadici			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazion	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	I	II	III		da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
	Bacino scolante del Livenza																																						
Bosco Cans.	Cansiglio Palazzo +	1030	—	—	—	—	—	—	10,0	5,0	—	—	—	—	—	—	—	5,0	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,3	20,1	15,2	20,0	25,4	15,0	20,0	83,0	118,0	1	8
L. Mor.	Lago Morto	285	—	—	—	—	1,5	11,5	—	—	3,5	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	3,5	—	—	—	—	—	—	—	18,0	26,5	1,5	9,5	16,5	4,5	55,5	76,5	3	6
Artugna	Malnisio *	285	—	—	—	—		4,5	7,7	—	0,5	—	—	—	8,0	—	—	2,5	11,7	—	—	6,5	4,1	—	—	—	—	0,3	2,9	3,0	104,1	37,4	32,7	12,7	28,7	184,5	225,9	4	9
Artugna	Aviano	159	—	—	—	—	—	—	21,0	—	—	—	—	—	10,0	—	—	6,0	35,0	—	—	4,0	3,0	—	—	—	—	—	—	4,0	100,0	26,0	11,0	21,0	55,0	144,0	220,0	1	9
	Sacile	24	—	—	—	—	—	17,2		5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	65,6	—	—	25,8	—	—	—	—	—	—	10,0	75,0		—	—	22,2	90,9	85,0	198,1	—	8
Mesch.	Vittorio	144	—	—	—	—	—	0,9	7,4	0,7	2,0	—	—	—	—	0,3	—	—	7,3	—	—	10,3	0.9	—	—	—	—	—	14,0	5,5	20,4	9,0	4,0	11,0	17,9	53,8	82,7	4	8
	Frasseneit +	564	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	8,0	75,0	62,0	10.0	00	11,0	158,0	169,0	1	6
Meduna	Poffabro	516	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	152,0	65,0	00	24,0	237,0	261,0	—	4
Meduna	Campone +	450	—	—	—	—	—	—	—	11,0	6,0	—	—	—	—	5,0	6,0	—	—	—	—	5,0	10,0	7,0	—	—	—	—	—	4,0	—	105,0	79,0	17,0	16,0	175,0	208,0	—	10
Meduna	Rio Stavalins +	423	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	8,0	—	—	—	—	—	—	—	13,0	104,0	49.0	00	1,0	234,0	235,0	1	4
Meduna	Tramonti di Sotto	366	—	—	—	—	—	3,4	2,0	—	4,5	—	—	—	5,0	—	—	—	12,5	—	6,2	—	5,0	—	—	—	—	—	—	10,0		135,0	45,0	9,9	23,7	195,0	228,6	3	9
Meduna	Cavasso Nuovo	301	—	—	—	—	—	9,3	6,1	—	5,0	—	—	—	11,3	1,5	—	—	0,8	—	—	9,3	8,3	—	—	—	—	—	2.0	8,1	102,3	20.8	2,3	20,4	22,9	143,8	187,1	4	9
Meduna	Maniago *	283	—	—	—	—	0,3	6,8	3,7	—	0,5	—	—	—	7,4	—	—	0,3	4,5	—	—	2,3	6,2	—	—	—	—	0,2	28,0	2,4	99,8	33,9	42,7	11,3	14,5	213,2	239,0	3	9
Meduna	Basaldella	141	—	—	—	—	—	3,0	32.0	6,0	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	5,0	—	48,7	20,3	41,5	00	79,0	120.5	2	6
Cellina	Claut +	600	—	—	—	—	—	—	0,5	1,1	—	—	—	—	—	—	—	3,2	5,1	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	6,1	42,1	22,1	2,1	1,6	8,3	77,4	87,3	3	6
Cellina	Diga Cellina	351	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,6	146,0	23,5	60,5	00	00	233,6	233,6	—	4
Meduna	S. Quirino	116	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	»	»	»	»	»	»
Meduna	Cecchini	14	—	—	—	—	—	15,0	7,0	1,0	—	—	—	—	—	5,0	—	3,0	12,0	—	4,0	—	8,0	—	—	—	—	9,0	—	—	7,0	27,0	—	23,0	24,0	51,0	98,0	2	9
R. Sig.	Gaiarino	18	—	—	—	—	—	—	37,0	—	4,5	—	—	—	—	—	—	30,0		—	—	3,5	4,0	—	—	—	—	—	3,0	24,0	40,0		11,0	41,5	33,5	82,0	157,0	1	10
	Portobuffolè	12	—	—	—	—	—	7,2	6,9	—	—	—	—	—	—	—	—	7,0	19,2	—	2,1	—	3,3	—	—	—	—	1,5	0,5	11,0	49,0	16,3	4,1	14,1	28,3	85,7	128,1	3	9
Monticano	Cimetta	30	—	—	4,3	—	—	—	24,0	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	6,4	21,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,5	14,2	25,0	—	34,3	27,4	54,7	116,4	—	8
Monticano	Fontanelle	19	7,2	—	—	—	—	—	22,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,1	—	3,5	—	6,2	—	—	—	—	—	—	14,7	45,3	10,5	—	30,0	17,6	76,7	124,3	—	8
	Bacino scolante del Piave																																						
	Sappada	1217	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,5	—	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	5,5	16,5	36,0	32,5	3,0	3,5	94,5	101,0	1	6
Padola	S. Stefano di Cad. +	908	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	—	—	—	—	2,0	—	1,0	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	5,3	7,8	17,8	17,9	0,5	3,0	49,8	53,3	4	4
Ansiei	S. Marco	1185	—	—	—	—	—	—	5,0	—	3,0	—	—	—	—	3,0	2,0	4,0	3,0	—	—	—	4,0	—	—	—	—	—	3,0	5,0	10,0	40,0	3,0	8,0	12,0	65,0	85,0	6	6
	Pieve di Cadore +	878	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	15,0	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,0	10,0	24,0	—	1,0	20,0	45,0	66,0	1	5
Boite	Chiappuzza +	1070	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,9	—	—	—	5,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,9	15,5	30,2	—	00	9,2	64,6	73,8	—	5
Boite	S. Vito di Cadore	1011	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	2,9	—	—	—	4,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,5	14,8	30 1	—	1,0	7.7	57,4	66,1	2	4
Boite	Venas di Valle +	860	—	—	—	—	—	—	1,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,4	17,9	33,7	—	1,4	00	61,0	62,4	1	3
	Perarolo	532	—	—	—	—	—	—	1,4	—	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	12,3	15,4	25,0	17,3	2,6	1,0	72,0	75,6	4	4
	Longarone	474	—	—	—	—	0,5	0,5	2,5	—	3,5	—	—	—	—	3,0	—	—	1,5	2,5	—	—	10,5	—	—	—	—	—	—	9,5	8,0	12,0	6.0	7,0	7,0	46,0	60,0	6	6
Maè	Zoppè +	1475	—	—	—	—	—	2,0	2,8	1,0	3,0	—	—	—	—	2,0	—	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,5	16,3	36,0	25,0	8,8	2,8	102,8	114,4	6	4
Maè	Mareson di Zoldo +	1338	—	—	—	—	—	0,9	1,0	2,8	1,7	—	—	—	—	—	0,5	—	1,0	0,2	—	—	2,8	—	—	—	—	—	6,7	10,0	28,0	24,3	2,4	6,4	1,7	69,2	77,3	8	4
Maè	Fusine (Zol. Alto) +	1177	—	—	—	—	—	—	2,0	—	2,0	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,0	9,5	11,0	5,0	4,0	1,0	38,5	43,5	3	4
Maè	Forno di Zoldo +	848	—	—	—	—	—	—	3,0	2,0	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	9.0	15,0	24,0	31,5	5,0	1,0	84,5	90,5	3	5
Lago S. Croce	Chies d'Alpago	705	—	—	—	—	—	1,3	4,2	3,6	2,1	—	—	—	—	—	1,6	2,2	3,1	—	—	—	—	9,4	—	—	—	—	—	8,0	10,0	26,4	9,4	11,2	6,9	63,2	81,3	4	8
Lago S. Croce	Fadalto *	480	—	—	—	—	1,4	2,2	4,4	0,7	1,4	1,2	—	—	0,2	—	—	4,6	6,7	—	—	0,3	1,5	—	—	—	—	—	13,8	8,8	33,6	5,8	13,2	11,3	11,8	76,7	99,8	6	8
Lago S. Croce	S. Croce sul Lago	409	—	—	—	—	—	4,8	—	—	5,9	—	1,1	—	—	—	—	—	20,0	0,2	—	—	—	1,8	—	—	—	—	—	15,1	15,1	25,2	20,2	10,7	21,3	77,4	109,4	2	7

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue Regione veneta orientale

Segue Bacino scolante del Piave

Bacino secondario	Stazioni	Altezza s. l. m. metri	I. Decade 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II. Decade 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	III. Decade 21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Totali decadici I	II	III	Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
	Ponte nelle Alpi *	400	—	—	—	—	0,2	2,9	3,1	0,5	1,1	—	—	—	—	39,2	8,3	1,1	—	—	—	—	2,6	—	—	—	—	—	0,4	2,4	22,8	18,3	16,2	7,8	48,6	62,7	118,1	6	6
	Belluno *	404	—	—	—	—	0,2	16,5	9,0	0,7	0,3	1,7	—	—	—	0,4	0,3	6,7	6,3	—	—	—	4,3	—	—	—	—	—	3,1	6,3	30,6	17,1	8,9	28,4	13,7	66,0	108,1	2	10
Cordevole	Masarè di Alleghe +	970	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,0	5,0	14,5	3,0	00	0,3	29,5	29,8	1	3
Cordevole	Tiser di Gosaldo +	941	—	—	—	—	—	3,0	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	6,7	—	—	—	—	13,5	—	—	—	—	—	40,4		30,0	35,0	13,0	6,7	118,9	138,6	1	7
Cordevole	Cenceniglie +	773	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	12,0	10,0	22,0	43,0	00	00	88,0	88,0	1	4
Cordevole	Agordo +	615	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Busche *	243	—	—	—	—	0,5	1,6	3,1	2,4	0,2	—	—	—	—	0,9	—	0,3	—	—	0,1	—	7,0	—	—	—	—	—	0,8	11,9	28,4	18,4	24,7	7,8	1,3	86,2	95,3	5	6
Sonna	Feltre	280	—	—	—	—	—	—	7,5	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	—	21,0	30,0	20,0	20,0	7,5	0,2	101,0	108,7	—	6
Tegor.	Fener	177	—	—	—	—	—	10,2	—	12,5	—	—	—	—	—	—	—	10.0	3,0	—	—	—	—	3,0	—	—	3,0	—	—	12,0	24,0	12,0	12,0	22,7	13,0	66,0	101,7	3	7
Onigo	Possagno *	329	—	—	—	—	0,7	0,8	25,2	0,9	22,5	—	—	—	—	0,5	—	45,0	14,2	0,6	—	1,1	2,7	—	—	—	—	—	1,4	10,5	28,5	12,5	26,9	50,1	61,4	82,5	194,0	8	8
Soligo	Soligo	163	—	—	—	—	—	—	13,2	0,6	13,1	—	—	—	—	1,2	—	—	2,6	—	—	1,7	—	—	—	—	—	—	3,4	18,5	21,6	10,3	—	26,9	5,5	53,8	86,2	4	6

Alta pianura orientale

Bacino secondario	Stazioni	Altezza s. l. m. metri	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	I	II	III	Totale mensile	da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
Isonzo - Cormor	Tavagnacco	155	—	—	—	—	—	0,6	—	5,0	10,8	0,3	—	15,1	2,5	—	—	6,5	12,6	—	—	5,0	8,1	—	—	—	—	—	8,5	7,0	12,0	13,5	—	16,7	41,7	49,1	107,5	2	11
Isonzo - Cormor	Udine *	116	—	—	—	—	—	0,3	6,5	—	10,3	—	—	4,2	—	—	—	1,7	0,3	—	—	1,3	2,5	0,3	—	—	—	—	15,3	5,6	6,4	3,5	9,6	17,1	7,5	43,2	67,8	3	8
Isonzo - Cormor	Palmanova	26	—	—	—	—	—	6,5	—	3,0	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	6,0	4,0	5,0	8,5	—	11,5	00	25,5	37.0	3	5
Isonzo - Cormor	Castions di Strada	23	—	—	—	—	—	—	8,0	—	6,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,8	—	—	—	—	—	3,2	15,8	6,4	7,0	—	14,8	00	35,2	50,0	1	6
Isonzo - Cormor	S. Giorgio di Nog. *	7	—	—	—	—	0,2	0,5	10,2	3,7	0,3	0,2	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	24,2	3,6	2,5	9,1	14,1	0,2	40,4	54,7	3	5
Isonzo - Cormor	Marano Lagunare	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	20,0	—	00	00	30,0	30,0	—	2
Isonzo - Cormor	Porto Lignano	2	—	—	—	—	—	4,0	20,0	1,0	3,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,5	0,5	—	—	28,5	00	7,0	35,5	2	4
	Grado *	2	—	—	—	—	—	—	16,2	3,4	0,2	—	—	—	—	1,2	0,1	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	0.8	3,1	0,1	3,2	19,8	1,5	8,0	29,3	3	4
St.-Tagl. O.-Stella	Fagagna	233	—	—	—	—	—	0,5	—	—	5,0	—	—	—	—	6,0	—	11,0	—	—	—	0,5	6,5	—	—	—	—	1,5	—	10,0	12,0	—	9,0	5,5	17,5	39,0	62,0	3	7
St.-Tagl. O.-Stella	Palazzolo Stella	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,0	—	26,2	00	00	44,2	44,2	—	2
St.-Tagl. O.-Stella	Varmo	18	—	—	—	—	—	—	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,0	—	—	—	—	—	—	7,0	—	—	—	—	8,0	12,0	7,0	27,0	—	3
St.-Tagl. O.-Stella	Latisana	7	—	—	—	—	—	0,5	—	7,0	18,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,5	1,5	—	—	—	—	1,0	—	—	10,0	—	—	25,5	8,5	12,5	46,5	3	4

Bassa pianura orientale

Bacino secondario	Stazioni	Altezza s. l. m. metri	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	I	II	III	Totale mensile	da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
(1) T.-Lemene	S. Giorgio Tagl. *	7	—	—	—	—	—	2,1	1,1	1,5	22,7	—	—	—	—	—	—	1,1	0,5	—	—	11,3	1,8	—	—	—	—	4,2	1,1	—	3,8	2,6	2,4	27,4	12,9	15,1	55,4	9	4
(1) T.-Lemene	Lugugnana *	6	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	—	0,2	0,2	1,4	»	»	»	»	»	»
(2) L.-Liv.	Cavanella Lemene	4	—	—	—	—	—	3,0	3,0	—	24,0	—	—	—	—	—	—	1,0	11,0	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	9,0	1,0	2,0	30,0	12,0	14,0	56,0	6	3
(2) L.-Liv.	S. Stino di Livenza	6	—	—	—	—	—	5,0	9,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38,0	—	—	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	27,0	—	12,7	14,5	45,0	39,7	99,2	—	6
	Caorle	8	—	—	—	—	—	2,0	0,5	—	18,5	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,0	—	—	21,0	10,0	7,0	38,0	2	3
Livenza - Piave	Colfosco	99	—	—	—	—	—	1,0	30,0	0,5	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	—	2,5	—	—	—	—	14,0	21,5	15,5	20,5	1,5	36,5	6,0	76,5	118,0	4	7
Livenza - Piave	Cimadolmo	32	—	—	—	—	—	—	21,0	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	1,5	3,0	2,0	—	—	—	—	—	—	14,5	33,0	—	10,0	25,0	9,5	59,5	94,0	3	6
Livenza - Piave	Ponte di Piave	9	—	—	—	—	—	4,5	8,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,5	3,0	4,0	3,5	—	—	—	—	—	—	5,0	17,5	39,0	—	13,0	9,5	65,0	87,5	2	7
Livenza - Piave	Motta di Livenza	9	—	—	—	—	—	—	12,5		—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	5,0	—	—	16,0	12,5	10,0	26,0	48,5	—	6
Livenza - Piave	Torre di Mosto	5	—	—	—	—	—	—	1,0	2,0	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	1,0	2,0	—	—	—	—	—	—	2,0	—	5.0	—	—	4,0	6,0	7,0	17.0	7	1
Livenza - Piave	S. Donà di Piave *	3	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	»	»	»	»	»	»
Livenza - Piave	Grisolera	2	—	—	—	—	—	2,2	4,7	15,1	2,9	—	—	—	—	1,5	—	—	—	—	—	—	6,0	—	—	—	—	—	1,9	—	3,5	5,6	1,2	24,9	1,5	18,2	44,6	5	5
Livenza - Piave	Revedoli	2	—	—	—	—	—	—	—	8,0	18,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,0	—	5,0	—	—	26,0	00	20,0	46,0	—	4
Livenza - Piave	S. Giorgio di Liv. *	1	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	—	—	—	0,7	—	—	1,5	1,5	—	—	—	—	1,3	0,1	0,4	11,8	0,8	0,8	»	2,2?	16,2	»	»	»

(1) pianura fra Tagliamento e Lemene. — (2) pianura fra Lemene e Livenza.

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

Regione veneta occidentale

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE											TOTALI DECADICI			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	I	II	III		da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
	Bacino scolante del Brenta																																						
Cismon	Pedesalto *	379	—	—	—	—	1,3	2,8	0,4	1,2	0,4	—	—	—	0,5	2,8	—	1,4	0,3	—	—	—	8,5	—	—	—	—	—	0,4	8,5	16,2	14,0	7,6	6,1	5,0	55,2	66,3	6	5
Cismon	Arsiè	314	—	—	—	—	—	22,0	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,5	—	—	—	—	9,0	—	—	—	27,0	31,0	—	—	28,0	10,5	67,0	105,0	—	6
	Valstagna	172	—	—	—	—	3,0	2,0	4,0	6,5	—	—	—	—	7,0	—	—	2,0	—	—	—	—	—	2,0	4.5	—	0,9	10.0	15,5	22,0	14,0	8,5	4,0	15,5	9,0	81,4	105,9	5	10
	Bassano	129	—	—	—	—	4,3	—	33,0	—	10,6	—	—	—	—	0,4	—	—	6,8	—	—	—	3,3	—	—	—	—	—	16,6	9,9	16,8	10,7	—	47,9	7,2	57.3	118,4	—	9
	Marostica	106	—	—	—	—	—	13,2		10,0		—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	10.0	—	»	»	»	»	»	»	34.0			12,4	5,0	23,2	12,0	51,4	86,6	1	8
	Cartigliano	88	—	—	—	—	—	1,0	24,0	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	15,0	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	18,0	21,0	29,0	11,0	—	29,0	15,0	80,0	124,0	2	7
	Fontaniva	44	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Campo S. Martino	27	—	—	—	—	—	—	—	—	5,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35,0	20,0	—	5,9	00	55,0	60,9	—	3
Muson dei Sassi	Crespano	300	—	—	—	—	—	20,0	—	10,0	—	40,3	—	—	—	—	—	5,0	20,1	—	—	25,1	—	—	—	—	—	—	5,0	40,3	10,0	15,0	100,3	70,3	50,2	170,6	291,1	—	11
Muson dei Sassi	Loria	72	—	—	—	—	—	3,0	—	7,0	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	8,0	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	2,0	20,0	20,0	2,0	14,0	8,0	49,0	71,0	3	6
Muson dei Sassi	Camposampiero	24	—	—	—	—	—	1,0	0,5	3,0	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	7,0	39,0	13,0	2,0	—	11,5	4,0	61,0	76,5	4	5
	Bacino scolante del Bacchiglione																																						
Leogra	S. Antonio di Valli	551	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	»	»	»	»	»	»
Leogra	Valli dei Signori +	477	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	»	»	»	»	»	»
Timon.	Isola Vicentina	80	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Vicenza *	40	—	—	—	—	2,5	9,0	7,5	3,0	2,4	—	—	—	—	0,5	0,9	0,5	0,5	—	0,9	—	0,8	—	—	—	—	0,4	2,8	19,3	19,0	2,4	—	24,4	3,3	44,7	72,4	11	4
Ast.	Crosara	417	—	—	—	—	20,2			15,5	—	—	—	3,0	1,0	0,2	0,1	26,0	3,0	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	0,5	25,0	36,0	6,0	15,0	35,7	38,3	82,5	156,5	5	9
Ast.	Breganze	110	—	—	—	—	2,0	—	4,0	—	14,0	—	—	—	—	1,0	0,5	—	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	19,5	25,0	3,0	12,0	20,0	8,5	61,5	90,0	5	6
Ast.	Passo di Riva	60	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	—	—	—	—	—	—	1,8	2,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,3	19,1	25,4	6,2	—	1,5	4,2	63,0	68,7	3	4
Tes.	Bolzano Vicentino	44	—	—	—	—	—	5,9	1,3	13,2	5,0	—	—	—	—	—	—	—	0,9	—	—	—	4,5	—	—	—	—	—	—	11,3	26,0	14,5	1,4	25,4	0,9	57,7	84,0	3	7
Vis.	Quintarello	32	—	—	—	—	—	4,0	6,5	4,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,5	28,0	10,0	—	14,7	00	53,5	68,2	—	6
	Bacino scolante dell' Agno-Guà																																						
Agno	Maltaure +	640	—	—	—	—	6,1	1,9	12,2	11,4	—	—	—	—	—	0,4	3,1	2,3	14,8	0,1	25,1	5,2	5,3	—	—	—	—	—	23,8	73,9	66,6	64,2	2,1	31,6	51,0	235,9	318,5	3	12
Agno	Valdagno	255	—	—	—	—	4,0	2,0	10,5	13,0	—	1,0	—	—	—	—	5,0	7,0	13,0	—	—	2,0	1,0	—	—	—	—	—	16,5	10,0	25,0	35,5	10,0	30,5	27,0	98,0	155,5	4	11
Guà	Brendola	156	—	—	—	—	—	—	35,0		—	—	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	35,0	»	»	»	»	»
	Bacino scolante dell' Adige																																						
	Spiazzi M. Baldo	930	—	—	—	—	12,0		18,0		15,0	14,0	—	—	—	—	20,0		6,0	—	2,0	3,0	10,0	—	—	—	—	—	9,0		16,0	11,0	27,0	59,0	31,0	73,0	163,0	2	15
	Ferrara M. Baldo	831	—	—	—	—	—	9,0	—	17,0	14,0	13,0	—	—	—	—	—	20,0	5,0	—	4,0	7,0	—	10,0	—	—	—	—	7,0	—	15,0	7,0	24,0	53,0	36,0	63,0	152,0	—	13
	Belluno Veronese	148	—	—	—	—	5,1	0,4	5,0	10,0	15,1	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	5,3	—	5,2	—	—	—	—	—	15,0	15,0	—	17,2	20,0	35,6	15.3	72,4	123,3	—	11
Tasso	Caprino Veronese	276	—	—	—	—	—	8,0	4,0	6,0	14,0	—	—	—	—	—	—	24,0	4,0	3,0	—	—	10,0	—	—	—	—	12.0	—	13,0	5,0	25,0	5,0	32.0	31,0	70,0	133,0	1	12
Tasso	Affi	188	—	—	—	—	6,0	—	2,0	4,0	7,0	—	—	—	—	—	—	9,0	10.0	3,0	16,0	—	1,0	—	—	—	—	33,0	—	13,0	6,0	39,0	20.0	19,0	38,0	112,0	169,0	3	11
Progno	Cerna di Prun	750	—	—	—	—	3,0	17,0	5,0	—	16,5	—	—	—	—	—	—	—	4,0	—	—	14,5	1,0	—	—	—	—	—	—	15,0	8,0	28,4	12,7	41,5	18,5	65,1	125,1	2	9
Progno	S. Pietro in Cariano	160	—	—	—	—	—	6,0	10,0	1,0	15,0	—	—	—	—	—	—	5,0	0,5	8.0	2.0	10,0	—	—	—	—	—	—	3,0	7,0	8,0	1,0	30,0	32,0	25,5	49,0	106,5	5	9
	Bosco Mantico*	82	—	—	—	—	9,8		0,2	11,8	11,4	—	—	—	—	—	6,8	0,7	0,7	0,7	5,7	—	0,8	—	—	—	—	2,0	—	13,4	4,0	38,2	1,1	33,2	14,6	59,5	107.3	6	9
	Verona *	59	—	—	—	—	5,1	0,5	6,0	26,0	10,6	—	—	—	—	0,5	6,6	0,6	—	0,8	2,0	—	—	—	—	—	—	—	1,5	9,7	2,8	14,0	1,0	48,2	10,5	29,0	87,7	8	7
V. Pan.	Erbezzo	1118	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Illasi	Campofontana	1223	—	—	—	—	—	7,0	28,0	7,0	—	21,5	—	—	—	—	9,0	2,0	13,0	4,0	—	—	3,0	13,0	—	—	—	—	—	21,0	32,0	23,1	29,4	11,0	63,5	31,0	129,5	224,0	2	13
Illasi	Giazza	758	—	—	—	—	4,2	9,4	6,7	15,0	7,1	—	—	—	—	—	5.6	—	9,3	10,0	—	—	23,1	6,9	—	—	—	—	—	12,1	38,0	19,8	9,6	27,4	42,4	48,0	113,8	204,2	—	15
Illasi	Tregnago	317	—	—	—	—	—	5,1	3,2	10,4	13,1	—	—	—	—	—	—	—	4,1	—	6,2	—	—	2,1	—	—	—	—	—	15,1	10,2	8,4	3,1	31,8	10,3	38,9	81,0	1	10

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue Regione veneta occidentale

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE											TOTALI DECADICI			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	I	II	III		da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
	***Segue* Bacino scolante dell' Adige**																																						
Alpone	Vestenanova	480	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Chiampo	Crespadoro	363	—	—	—	—	13,0	—	17,0	11,0	—	10,0	12,0	—	—	—	10,0	—	6,0	9,0	7,0	—	—	—	—	—	—	15,0	12,0	16,0	25,0	—	—	51,0	44,0	68,0	163,0	—	13
	Arzignano Vic.	116	—	—	—	—	—	—	18,0	2,0	12,0	—	—	—	—	—	1,0	6,0	5,0	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	2,5	20,0	16,5	14,0	13,0	32,0	12,0	67,0	111,0	4	8
	Montebello Vic.	48	—	—	—	—	3,6	—	3,5	8,8	17,5	—	—	—	—	—	—	1,0	2,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,2	23,7	14,2	1,8	28,4	3,6	45,9	77,9	3	7
	Bacino scolante del Po																																						
Lago di Garda	Castelnuovo Ver.	130	—	—	—	—	5,8	2,5	—	31,8	—	—	—	—	—	—	18,0	—	1,0	3,8	—	—	2,5	—	—	—	—	14,0	21,5		—	32,5	1,0	40,1	22,8	61,5	124,4	4	8
	Desenzano	96	—	—	—	—	—	6,6	0,4	4,7	—	—	—	—	—	—	20,5	0,8	14,6	—	1,6	—	—	—	—	—	—	—	0,6	11,7	—	62,6	31,8	11,7	37,5	106,7	155,9	3	7
	Malcesine	90	—	—	—	—	—	—	—	10,7	16,4	—	—	—	—	—	—	14,4	—	—	—	—	—	10,8	—	—	—	—	—	6,6	1,5	3,5	30,5	27,1	14,4	52,9	94,4	1	7
	S. Zeno di Montagna	83	—	—	—	—	7,5		—	10,0	14,0	—	—	—	—	—	21,0	—	27,0	2,0	7,0	—	6,0	—	—	—	—	11,5	3,0	21,5		70,0		31,5	57,0	112,0	200,5	2	13
	Lazise	76	—	—	—	—	6,0	—	—	8,0	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	10,0	2,0	—	—	—	—	—	24,0	10,0	8,0	32,0	28,0	—	14,0	17,0	102,0	133,0	1	9
	S. Vigilio di Garda	75	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Peschiera	68	—	—	—	—	—	7,0	0,6	1,0	16,1	—	—	—	—	—	18,1	—	0,4	4,1	3,8	7,7	0,2	0,5	—	—	—	—	9,8	16,3	9,0	2,2	58,3	24,7	29,1	96,3	150,1	4	10
	Alta pianura occidentale																																						
Piave - Sile	Cornuda	163	—	—	—	—	—	1,0	22,0	0,7	17,0	—	—	—	—	—	8,5	2,3	1,4	—	—	—	3,7	—	—	—	—	—	—	—	27,8	24,0	4,4	40,7	12,2	59,9	112,8	4	7
	Spresiano	56	—	—	—	—	—	—	13,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35,0	30,0	12,0	—	13,0	00	77,0	90,0	—	4
	Morgano	25	—	—	—	—	—	—	7,0	4,0	—	5,5	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38,0	18,5	0,5	16,5	5,0	57,0	78,5	1	6
	Breda di Piave	22	—	—	—	—	0,4	—	19,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	—	11,2	2,8	6,3	—	—	—	—	—	—	20,8	24,5	5,7	19,6	19,6	14,8	76,9	111,3	2	7
	Treviso*	15	—	—	—	—	0,7	1,8	3,6	0,4	2,6	—	—	—	—	0,8	—	—	1,0	—	3,5	—	1,4	—	—	—	—	—	0,2	19,9	18,7	2,6	2,9	9,1	4,8	45,7	59,6	7	4
	Roncade	9	—	—	—	—	—	5,2	18,3	—	3,2	—	—	—	—	—	—	—	2,2	—	7,2	40,0	2,0	—	—	—	—	—	—	—	27,0	24,0	—	26,7	49,4	53,0	129,1	2	7
	Zenson	7	—	—	—	—	—	2,0	8,0	—	1,5	—	—	—	—	—	—	—	7,0	—	1,5	5,0	1,3	—	—	—	—	3,0	3,0	4,0	21,0	4,0	2,0	11,5	13,5	38,3	63,3	7	6
	Intestadura	4	—	—	—	—	—	—	7,5	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,5	11,5	—	—	—	—	—	—	—	3,0	8,0	—	—	17,5	33,0	11,0	61,5	1	5
	Croce di Piave	3	—	—	—	—	5,0	15,0	2,0	5,0	0,2	—	—	—	—	—	—	—	4,0	—	15,5	6,5	0,2	—	—	—	—	5,0	1,0	10,2	6,6	4,0	—	27,2	26,0	27,0	80,2	2	10
Sile - Osellino	Scorzè	16	—	—	—	—	—	4,0	6,0	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,0	14,0	4,0	—	20,0	00	34,0	54,0	—	6
	Mogliano Veneto	8	—	—	—	—	—	6,5	14,0	5,0	2,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,0	22,0	—	—	—	—	—	—	—	14,5	44,0	4,5	6,5	28,0	38,0	69,5	135,5	1	9
	Trepalate	2	—	—	—	—	—	5,0	3,0	36,0		—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	10,0	5,0	—	—	—	—	—	—	—	41,0	11,0	12,0	44,0	20,0	69,0	133,0	1	9
	Cavazuccherina	2	—	—	—	—	—	2,2	0,6	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	8,2	—	—	—	—	2,0	—	—	—	10,0	—	1,1	8,8	8,4	13,1	30,3	4	3
	Faro Cavallino	2	—	—	—	—	—	1,2	—	19,0	10,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23,4	—	—	—	—	—	17,1	—	10,8	—	—	30,4	00	51,3	81,7	1	5
Or.-Nav. Brenta	Mellaredo (Pianiga)	12	—	—	—	—	—	10,2	7,0	23,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	47,0		17,8	3,0	40,4	00	69,0	109,4	2	6
	Mirano	9	—	—	—	—	—	6,0	1,0	10,0	23,7	0,3	—	—	—	—	—	0,8	—	—	—	14,0	0,5	—	0,3	—	—	—	0,7	—	30,0	14,0	0,5	41,0	14,8	46,0	101,8	5	6
	Stra*	8	—	—	—	—	4,0	6,7	12,5	18,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	—	0,2	—	—	—	—	0,9	0,7	44,3	16,4	0,8	4,2	41,4	0,5	67,5	109,4	4	7
Nav. Br. - Lag. Ven.	Mira	6	—	—	—	—	3,5	6,5	2,3	—	3,5	16,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,5	—	—	—	—	—	—	—	5,5	20,5	24,0	—	31,8	4,5	50,0	86,3	1	8
	Lova	3	—	—	—	—	—	5,2	0,5	3,0	3,8	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	2,0	—	1,3	—	—	—	—	—	0,3	1,2	36,4	4,8	0,4	12,5	2,2	44,4	59,1	5	4
	Venezia*	1	—	—	—	—	0,4	3,8	8,0	16,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,3	0,7	—	—	—	—	—	6,7	25,0	19,5	2,1	0,3	28,5	0,5	54,3	83,3	2	6
	S. Nicolò di Lido	10	—	—	—	—	—	3,0	—	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	8,0	—	—	30,0	5,0	10,0	0,2	43,0	53,2	1	4
	Faro Malamocco	2	—	—	—	—	—	1,0	2,0	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	0,1	—	—	—	—	11,0	—	30,0	—	—	4,2	00	41,9	46,1	4	2
	Sottomarina	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22,0	—	30,0	—	—	—	00?	00	52,0	52.0 ?	?	2?

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle pioggie

segue Regione veneta occidentale

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE											Totali decadici			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	I	II	III		da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
	Bassa pianura occidentale																																						
Brenta-Bacchiglione	Trambacche	19	—	—	—	—	12,0	7,5	31,7	35,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,6	6,5	61,8	27,8	8,0	14,5	86,7	00	135,7	222,4	—	10
	Padova *	12	—	—	—	—	4,2	6,5	10,3	17,2	0,2	—	—	—	0,2	0,2	—	0,8	—	—	—	—	1,2	—	—	—	—	—	2,1	34,4	29,5	0,3	0,6	38,4	1,2	68,1	107,7	4	6
	Saonara	10	—	—	—	—	2,9	7,3	1,6	—	17,8	—	—	—	0,6	—	—	—	—	—	2,8	—	—	—	—	—	—	5,1	2,4	40,2	13,8	3,6	—	29,6	3,4	65,1	98,1	5	6
	Bovolenta	7	—	—	—	—	—	6,8	1,9	20,7	—	—	—	—	—	—	—	—	3,8	2,2	—	—	—	3,2	—	—	—	—	6,3	—	58,6	11,7	—	29,4	6,0	79,8	115,2	2	7
	Pontelongo	6	—	—	—	—	3,5		—	2,0	3,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38,0		—	—	9,0	00	38,0	47,0	3	3
	Ca' Bianca	4	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Corte	8	—	—	—	—	2,0	2,0	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	1,0	2,0	—	—	—	—	1,0	—	54,0	15,0	—	1,0	5,0	2,0	73,0	80,0	8	2
Bacchiglione-Gorzone-Guà e Frassine	Colle Venda *	580	—	—	—	—	6,4	5,2	7,4	17,8	9,8	—	—	—	—	—	—	—	4,0•	—	—	—	2,2•	—	—	—	—	8,0•	—	39,0•	8,3•	0,8•	—	46,6	4,0	58,3	108,9	2	9
	Torreglia	117	—	—	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,0	17,0	10,0	8,0	5,0	4,0	19,0	54,0	77,0	—	7
	Castegnero	57	—	—	—	—	—	8,0	13,0	27,0	—	—	—	—	1,5	—	—	—	—	—	—	—	0,8	—	—	—	—	12,8	—	60,5		5,0	4,5	48,0	1,5	83,6	133,1	2	8
	Villaga	50	—	—	—	—	1,0	4,0	15,0	—	15,0	—	—	—	—	—	—	—	25,0	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	23,0	20,0	18,0	2,0	15,0	35,0	25,0	80,0	140,0	3	8
	Lonigo	31	—	—	—	—	—	—	5,7	10,1	—	16,8	—	—	—	—	—	—	14,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,0	17,0	14,8	—	—	32,6	14,0	39,8	86,4	—	7
	Longare	29	—	—	—	—	—	—	4,0	14,0	7,2	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	5,0	51,0	7,0	8,0	25,2	1,0	75,0	101,2	1	8
	Cologna Veneta	24	—	—	—	—	5,6	1,8	8,2	7,9	3,4	—	—	—	—	—	—	—	7,3	—	—	—	—	—	—	—	—	10,1	1,0	16,3	15,0	1,0	—	26,9	7,3	43,4	77,6	3	8
	Montegaldella	23	—	—	—	—	2,0	5,0	27,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120,0	40,0	—	34,0	00	160,0	194,0	1	4
	Caselle	19	—	—	—	—	—	10,0	6,0	—	12,0	—	—	—	—	—	—	—	11,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,0	21,0	—	—	28,0	11,0	40,0	79,0	—	6
	Lozzo Atestino	19	—	—	—	—	7,0	3,0	21,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37,0	20,0	—	—	31,0	11,0	57,0	99,0	1	5
	Roveredo di Guà	16	—	—	—	—	7,0	17,0	—	18,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	15,0	17,0	11,0	5,0	—	42,0	10,0	48,0	100,0	—	8
	Noventa Vicentina	16	—	—	—	—	5,0	—	7,0	—	25,0	—	—	—	—	—	—	—	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,0	20,0	10,0	—	—	37,0	15,0	42,0	94,0	—	7
	Bassanello	16	—	—	—	—	—	8,8	4,1	3,5	25,1	0,2	—	—	0,5	0,1	—	—	—	—	—	—	0,9	—	—	—	—	—	0,5	1,8	43,9	19,4	—	41,7	0,6	66,5	108,8	4	6
	Este *	13	—	—	—	—	2,3	4,4	2,3	1,0	—	—	—	—	—	—	—	0,2	3,9	—	—	—	0,1	—	—	—	—	4,3	1,5	18,3	17,3	0,2	2,2	10,0	4,1	43,9	58,0	5	5
	Ponte S. Nicolò	12	—	—	—	—	3,5	5,0	2,5	—	13,0	—	—	—	—	0,5	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,0	31,5	20,0	1,0	—	24,0	1,2	64,5	89,7	4	6
	Battaglia	11	—	—	—	—	1,0	11,5	4,9	—	3,1	—	—	—	—	—	—	—	21,1	—	—	—	—	—	—	—	—	40,2	—	23,0	30,4	—	3,2	20,5	21,1	96,8	138,4	1	8
	Monselice	9	—	—	—	—	—	9,0	5,0	0,5	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,5	—	—	6,0	30,0	20,0	0,5	15,0	00	63,0	78,0	3	6
	Casal Ser Ugo	8	—	—	—	—	8,0	8,3	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	1,0	3,0	2,0	—	—	—	—	—	—	—	5,0	3,0	57,0	—	22,0	—	21,3	6,0	87,0	114,3	4	6
	Conselve	8	—	—	—	—	2,0	3,5	7,2	—	2,9	—	—	—	—	—	—	0,5	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	53,5	30,8	—	—	15,6	1,2	85,3	102,1	5	4
	Valli Mocenighe	7	—	—	—	—	—	—	9,1	3,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,1	14,2	7,3	—	12,2	00	30,6	42,8	—	5
	Bagnoli di Sopra	6	—	—	—	—	6,5	1,5	11,0	—	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	1,0	—	1,0	—	—	—	—	15,0	—	43,0	15,0	—	—	26,0	3,0	74,0	103,0	4	6
	Conetta	4	—	—	—	—	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,0	—	11,5	—	—	—	—	—	—	—	—	26,5	—	—	7,0	6,0	27,5	33,5	67,0	—	5
Guà e Frassine-Gorzone-Adige	Sambonifacio	31	—	—	—	—	—	—	5,0	7,0	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	12,3	—	—	14,0	00	22,3	36,3	1	4
	Arcole	27	—	—	—	—	—	11,0	6,0	1,0	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,0	23,5	10,5	1,0	—	19,0	00	44,0	63,0	3	5
	Albaredo	24	—	—	—	—	—	10,0	5,0	1,0	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	23,0	11,0	1,0	—	17,5	00	45,0	62,5	3	5
	Bonavigo	19	—	—	—	—	—	8,7	—	7,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,1	—	9,8	6,6	—	—	16,4	00	28,5	44,9	—	5
	Balduina	12	—	—	—	—	—	7,0	5,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,0	4,0	—	—	12,2	00	11,0	23,2	—	4
	Stanghella	7	—	—	—	—	2,7	7,9	18,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,6	—	—	—	—	16,8	11,8	—	—	29,0	00	31,2	60,2	2	4
	Punta Gorzone *	2	—	—	—	1,9	1,8	1,7	—	—	3,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24,8	—	12,2	10,8	—	2,9	9,0	00	40,7	49,7	4	4

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue Regione veneta occidentale

Pianura polesana

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II. DECADE 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	III. DECADE 21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Totali decadici I	II	III	Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
Adige-Tartaro, Canal Bianco e Po di Levante	S. Giov. Lupatoto	42	—	—	—	—	—	2,0	9,0	12,0	—	19,0	—	—	—	—	—	1,0	2,0	—	—	6,0	1,0	—	—	—	—	—	—	14,0	3,0	—	4,0	42,0	9,0	22,0	73,0	5	6
	Zevio	31	—	—	—	—	1,0	7,0	21,0	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	8,0	—	—	1,0	—	1,0	—	—	—	—	—	14,0	3,0	5,0	5,0	39,0	9,0	28,0	76,0	4	7
	Bovolone	24	—	—	—	—	—	2,0	1,0	2,0	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,0	—	—	—	—	—	—	—	2,0	8,0	2,0	—	7,0	9,0	12,0	28,0	6	2
	Isola della Scala	16	0,1	—	—	—	5,1	1,3	5,0	6,9	1,0	—	—	—	—	—	—	1,5	3,1	—	10,0	13,1	8,0	—	—	—	—	5,0	5,1	15,2	3,0	0,7	0,1	19,4	37,7	29,1	76,2	5	10
	Legnago	12	—	—	—	—	6,0	3,4	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	7,0	3,0	15,5	18,0	3,4	—	9,7	1,5	46,9	58,1	2	6
	Lusia	12	—	—	—	—	13,1	—	50,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,2	—	—	—	—	63,1	16,1	10,2	89,4	—	4
	Badia Polesine	11	—	—	—	—	—	6,1	0,9	0,2	0,1	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	0,2	—	1,0	—	—	—	—	17,9	15,0	11,2	8,5	0,8	7,3	0,3	54,4	62,0	3	5
	Lendinara	11	—	—	—	—	7,5	11,0	7,0	2,5	—	—	—	—	—	—	—	—	1,3	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	8,0	11,0	10,0	1,0	5,0	28,0	1,3	38,0	67,3	4	7
	S. Martino Venezze	8	—	—	—	—	7,0	28,0	14,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,2	—	1,3	—	—	—	—	—	—	—	6,0	21,0	11,0	3,0	—	49,0	18,5	41,0	108,5	2	7
	Boara Polesine	6	—	—	—	—	—	9,5	3,0	24,7	—	—	—	—	—	—	—	—	2,5	—	1,0	—	2,5	—	—	—	—	3,0	—	—	22,2	7,2	—	37,2	3,5	34,9	75,6	5	4
	Pizzon (Fratta)	6	—	—	—	—	6,2	3,0	2,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,0	5,0	—	—	11,7	00	17,0	28,7	2	3
	Rovigo (Bonifica Padana)	6	—	—	—	—	2,0	6,0	23,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,3	—	—	3,6	—	—	—	—	2,9	5,9	7,7	1,2	—	31,0	1,3	21,3	53,6	4	5
	Cavarzere	4	—	—	5,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,5	—	5,0	—	—	—	—	—	5,0	17,5		4,0	—	5,5	3,5	31,5	40,5	—	7
	Tornova	4	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,0	10,0	12,0	—	—	—	5,0	00	38,0	43,0	—	4
	Chiaviconi di Loreo	4	—	—	—	—	9,0	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	19,0	—	5,0	2,5	—	—	10,0	00	31,5	41,5	2	4
	Porto Fossone	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	m	m	m	28,5	»	»
Tartaro, Canal Bianco e Po di Levante-Po	Villafranca Ver.	54	—	—	—	—	—	1,0	3,0	—	6,0	—	—	—	—	4,0	—	—	—	—	26,0	—	—	—	—	—	—	—	5,0	16,0	3,0	32,0	5,0	10,0	30,0	61,0	101,0	3	7
	Castel d'Ario	24	—	—	—	—	2,0	—	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	6,0		1,0	—	—	—	—	2,0	—	—	10,0	20,0	10,0	—	5,0	9,0	42,0	56,0	7	3
	Chiavica Travata	17	—	—	—	—	—	4,0	1,0	6,0	2,0	—	—	—	—	—	—	—	3,0	4,0	11,0	3,0	1,0	1,0	—	—	—	—	17,0	3,0	5,0	7,0	4,0	13,0	21,0	38,0	72,0	•7	8
	Governolo	16	—	—	—	—	—	7,3	1,3	3,2	—	—	—	—	—	—	—	—	2,9	1,0	—	17,0	1,1	0,2	—	—	—	—	9,5	10,2	6,0	3,5	—	11,8	20,9	30,5	68,2	4	7
	Bergantino	15	—	—	—	—	2,0	8,0	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	8,5	3,5	—	—	11,0	4,0	12,0	27,0	4	3
	Ostiglia	13	—	—	—	—	—	12,0	2,0	10,5	—	—	—	—	—	—	—	3,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,0	10,0	6,0	11,0	—	24,5	3,5	42,0	70,0	1	7
	Ceneselli	13	—	—	—	—	1,0	3,0	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,0	7,0	—	—	6,0	00	16,0	22,0	3	2
	Trecenta	11	—	—	—	—	2,5	10,5	12,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	—	—	0,4	—	3,5	—	—	—	—	9,0	10,5	8,0	3,0	—	25,0	3,4	34,0	62,4	3	6
	Ficarolo	10	—	—	—	—	10,0	5,0	20,0	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,0	—	14,0	5,0	3,0	2,0	35,0	1,0	43,0	79,0	3	6
	Fiesso Umbertiano	9	—	—	—	—	4,0	6,0	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	10,0	—	—	16,0	6,0	16,0	38,0	—	6
	Occhiobello	8	—	—	—	—	8,0	1,5	3,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,5	6,0	—	—	13,0	6,5	11,5	31,0	1	5
	Cavanella Po	8	—	—	3,5	5,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	0,7	2,1	—	—	—	11,0	—	2,0	5,3	—	—	8,7	0,1	21,1	29,9	3	4
	Polesella	6	—	—	—	—	—	6,0	6,0	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	7,0	3,0	4,0	—	16,0	00	15,0	31,0	2	5
	Piantamelon (Adria)	4	—	—	—	—	2,3	4,7	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	—	3,5	—	—	—	—	8,5	—	33,3	7,7	—	1,8	9,0	0,5	54,8	64,3	4	5
	Ca' Cappellino	2	—	—	—	—	8,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8	—	—	—	—	9,5	—	5,0	1,8	—	—	8,3	00	18,1	26,4	2	3
	P. Levante Specch.	2	—	—	—	—	1,4	3,7	—	—	8,2	—	—	—	—	—	—	—	0,3	—	—	—	—	1,7	—	—	—	—	5,4	3,4	4,1	—	1,2	13,3	0,3	15,8	29,4	3	5
	Faro di Po Maestra	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	—	2,0	4,8	—	—	00	2,9	8,3	11,2	3	1
Po Gr.-Po Goro	Ariano Polesine *	4	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	*	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	»	»	»	»	»	»
	Corbola	3	—	—	—	—	2,0	8,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	—	10,0	—	1,0	—	10,2	00	15,0	25,2	2	3
	Ca' Vendramin *	1	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	»	»	»	»	»	»

Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese.

Le piogge del mese possono suddividersi in tre gruppi: il primo dal giorno 5 al 10, il secondo dal 13 al 21 ed il terzo dal 26 al 31.
L'ultimo periodo è il più importante per quantità e per durata delle precipitazioni: i maggiori totali decadici si verificarono infatti nella terza decade.
Scarsi furono, in generale, i totali mensili: i valori più notevoli vennero misurati a Maltaure + (Agno) con mm. 319, a Crespano (Brenta) con mm. 291 e a Poffabro (Livenza) con mm. 261.

Massime altezze di pioggia caduta in 24 ore.

Si verificarono quasi tutte nell'ultimo periodo di piogge: furono abbastanza notevoli, specie nella parte orientale della regione
I massimi valori si registrarono a Rio Stavalins con mm. 164 e a Poffabro con mm. 152.
La tabella seguente raccoglie le altezze giornaliere di pioggia uguali e superiori ai 40 mm.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezze di pioggia in mm.
occidentale	7	Pianura Polesana	Lusia	50
orientale	10	Isonzo	S. Leonardo	43
occidentale		Brenta	Crespano	40
orientale	14	Livenza	Alesso	80
	16	Piave	Possagno	45
	17	Livenza	Sacile	66
occident.	20	Alta pianura occidentale	Roncade	40
	26	Bassa pianura occidentale	Battaglia	40
	28	Brenta	Crespano	40
		Agno - Guà	Maltaure +	74
		Alta pianura occidentale	Stra *	44
		Bassa pianura occident.	Trambacche	61
			Saonara	40
			Corte	54
			Casal Ser Ugo	57
			Conselve	54
			Bagnoli di Sopra	43
orientale	29	Tagliamento	Ampezzo *	44
			Pesariis +	50
			Zovello di Ravas. +	49
			Paluzza	61
			Avosacco +	41
			Venzone *	48
			S. Francesco +	40
orientale	29	Livenza	Malnisio *	104
			Aviano	100
			Frasseneit +	75
			Cavasso Nuovo	102
			Maniago *	100
			Claut +	42
			Diga Cellina	146
			Portobuffolè	49
			Fontanelle	45
occident.		Agno - Guà	Maltaure +	67
		Alta pianura occidentale	Mogliano	44
			Trepalate	41
		Bassa pianura occident.	Bovolenta	59
			Longare	51
			Montegaldella	120
			Bassanello	44
orientale	30	Isonzo	Ciscriis	56
		Tagliamento	Sauris +	45
			Forni Avoltri +	62
			Paularo +	56
			Sutrio	50
			Avosacco +	51
			Tolmezzo	76
			Alesso	48
orientale	30	Tagliamento	S. Francesco +	127
			Clauzetto +	48
		Livenza	Frasseneit +	62
			Poffabro	152
			Campone +	105
			Rio Stavalins +	164
			Tramonti di Sotto	135
			Basaldella	49
		Piave	S. Marco	40
occident.		Agno - Guà	Maltaure +	64
		Po	Desenzano	63
		Bassa pianura occidentale	Montegaldella	40
orientale	31	Tagliamento	Sauris +	70
			Paularo +	41
		Livenza	Poffabro	65
			Campone +	79
			Rio Stavalins +	49
			Tramonti di Sotto	45
			Maniago *	43
			Diga Cellina	61
		Piave	Cencenighe	43
occident.		Brenta	Crespano	100
		Po	Peschiera	58

Massime altezze di pioggia caduta in un' ora.

Furono notevoli, specie nel secondo e terzo periodo. Il massimo valore venne registrato a Ponte nelle Alpi con mm. 39,1 il giorno 14. Altro valore notevole si verificò a Bosco Mantico il giorno 30 con mm. 32,7.
Nella tabella seguente vengono date le altezze orarie di pioggia uguali e superiori a 10 mm., registrate nelle stazioni pluviografiche della regione:

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	ore dalle	ore alle	Quantità di pioggia caduta mm.
orientale	6	Piave	Belluno	21.30	22.30	12.0
occidentale		Bassa pianura occidentale	Colle Venda	20.0	21.0	17.6
orientale	7	Alta pianura orientale	Grado	4.30	5.30	12.0
occidentale	8	Adige	Bosco Mantico	19.0	20.0	11.4
		Alta pianura occidentale	Venezia	21.30	22.30	14.0
		Bassa pianura occidentale	Padova	20.0	21.0	11.0
orientale	9	Piave	Possagno	7.0	8.0	12.0
occidentale		Adige	Bosco Mantico	3.50	4.50	10.0
orientale	14	Piave	Ponte nelle Alpi	14.0	15 0	39.1
	16		Possagno	10.20	11.20	11.5
			Possagno	20.25	21.25	18.0
	17	Piave	Possagno	6.20	7.20	10.0
occidentale	26	Bassa pianura occidentale	Punta Gorzone	19.40	20.40	223
orientale	27	Livenza	Maniago	10.30	11.30	25.3
		Piave	Fadalto	13.30	14.30	13.7
		Alta pianura orientale	Udine	14.40	15.40	14.3
	28		S. Giorgio di Nogaro	17.0	18.0	23.8
occidentale		Alta pianura occidentale	Stra	9.40	10.40	14.5
		Bassa pianura occidentale	Padova	9.0	10.0	13.8
		Bassa pianura occidentale	Punta Gorzone	8.50	9.50	11.4
orientale	29	Livenza	Malnisio	14.0	15.0	10.5
			Malnisio	16.0	17.0	18.0
			Malnisio	17.0	18.0	17,5
			Malnisio	18.0	19.0	12.0
			Maniago	15.0	16.0	11.0
			Maniago	16.0	17.0	15.0
			Maniago	17.0	18.0	14.5
			Maniago	20.0	21.0	16.5
		Piave	Belluno	12.40	13.40	10.3
			Possagno	12.20	13.20	8.0
occidentale		Bassa pianura occidentale	Padova	11.0	12.0	13.5
			Este	8.30	9.30	10.2
		Livenza	Malnisio	4.30	5.30	18.0
	30		Maniago	3.0	4.0	13.5
orientale		Piave	Ponte nelle Alpi	5.0	6.0	12.7
occidentale		Adige	Bosco Mantico	20.0	21.0	32.7
orientale	31	Piave	Brusche	13.0	14.0	13.0
			Possagno	13.30	14.30	15.4

segue Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese

Le piogge dei giorni 27 a 30 maggio in relazione agli elementi meteorologici.

Un' area di alta pressione a Nord dell' Italia, spinge nei giorni 25 e 26 un promontorio sul Mediterraneo occidentale. Nei giorni seguenti il promontorio, con lo spostarsi dell'anticiclone verso Est, scompare, dando luogo ad una sella, che persiste fino al 31.

In relazione a tali tipi isobarici, che provocano la formazione di venti dei quadranti orientali, si osservano le notevoli precipitazioni durate dal giorno 26 al 31.

Questo periodo di piogge viene particolarmente illustrato nella tabella seguente, che raccoglie pure gli elementi meteorologici registrati negli osservatori principali della Regione Veneta.

Località e fenomeni illustrati	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
27 Maggio																								
Udine: Press. a 0° e al mare = mm. 700+	61.51	61.35	61.30	61.12	61.08	61.01	60.82	60.56	60.11	59.86	59.41	58.95	58.42	58.63	60.16	60.04	60.24	60.21	60.01	60.35	60.55	60.80	61.01	61.03
Udine: Direzione del vento	ESE	SE	SE	E	E	NE	E	NE	NE	S	WSW	W	W	WNW	S	SSW	ESE	ENE	NNE	NE	NE	ENE	E	E
Velocità del vento (Km. ora)	25	19	15	10	11	8	5	1	2	4	9	15	14	22	35	22	15	9	16	19	14	11	12	14
Maniago Pioggia in mm.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.5	8.8	0.9	0.8	0.3	0.5	0.2	—	—	—	—	—	—
Fadalto id. id.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.8	0.9	--	—	—	0.2	—	—	—	—	—
Udine id. id.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	--	—	1.5	12.9	0.1	0.5	0.2	0.1	—	—	—	—
28 Maggio																								
Venezia: Press. a 0° e al mare = mm. 700+	61.01	60.81	60.91	60.86	61.01	61.51	61.63	62.03	62.30	62.54	62.70	63.09	62.99	62.89	62.89	63.09	63.09	63.19	63.50	63.70	64.20	64.42	64.52	64.63
Venezia: Direzione del vento	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	SE	SE	SSE	SSE	S	SSE	SE	E	ENE	ENE	E
Velocità del vento (Km. ora)	10	8	10	15	17	15	15	16	15	12	13	13	10	12	10	12	12	9	6	3	7	7	11	11
Padova Pioggia in mm.	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7	13.8	2.0	2.7	1.9	1.9	4.5	2.8	3.4	0.3	—	0.2	—	—	—	0.3
Stra id. id.	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	8.0	11.0	5.5	6.0	4.0	3.5	3.8	0.4	—	—	—	—	—	—	0.1
29 Maggio																								
Udine: Press. a 0° e al mare = mm. 700+	64.44	64.54	64.34	64.54	64.54	64.65	64.97	65.06	65.14	65.04	65.33	65.43	65.40	65.18	64.97	64.88	64.59	64.34	64.45	64.62	64.85	64.88	64.78	64.56
Udine: Direzione del vento	NE	NE	E	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	E	SSE	S	ESE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE
Velocità del vento (Km. ora)	8	4	8	7	7	9	8	11	10	5	2	3	6	14	16	15	11	11	7	10	10	11	14	11
Venzone Pioggia in mm.	0.2	—	3.6	0.5	0.1	0.7	0.2	0.4	0.2	0.1	0.6	1.0	5.5	3.5	2.5	3.5	7.5	1.8	5.7	2.4	0.7	1.0	5.6	0.1
Malnisio id. id.	—	—	0.5	0.8	1.8	0.4	0.5	0.3	0.8	0.7	1.2	1.2	6.0	6.3	10.5	6.5	18.0	17.5	12.0	4.0	8.2	1.6	2.7	2.6
Maniago id. id.	—	—	—	1.2	0.7	1.6	0.4	0.7	1.5	0.9	1.7	0.1	2.3	4.2	11.1	11.0	14.0	12.0	9.5	7.5	16.5	2.3	0.2	0.5
30 Maggio																								
Udine: Press. a 0° e al mare = mm. 700+	64.37	64.19	64.01	63.91	64.00	64.11	64.25	64 42	64.14	63.93	63.52	63.52	63.21	63.75	63.11	63.24	62.55	61.96	61.80	62.12	63.16	63.16	63.20	63.16
B. Mantico: id. id. id. id.	63.00	62.90	62 39	62.47	62.48	62.15	61.66	62.04	61.63	62.78	62.08	62.03	61.53	60.36	59.24	58.93	59.55	60.36	60.94	62.10	62.39	62.29	62.09	62.20
Udine: Direzione del vento	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	SSE	WSW	SW	NW	NNW	NNW	NNE	NNE	NE	NW	SW	SW	SSE	SE
Velocità del vento (Km. ora)	11	11	11	11	10	11	13	7	8	7	5	5	7	13	10	10	7	8	10	5	8	11	6	5
B. Mantico: Direzione del vento	ESE	ESE	E	SSW	SW	—	E	E	E	SE	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	E	ESE	NW	N	NW	NW	—
Velocità del vento (Km. ora)	8	7	3	2	2	calma	11	22	27	29	21	20	34	38	47	51	43	38	31	15	9	4	3	calma
Malnisio Pioggia in mm.	0.2	0.1	3.1	4.7	11.8	7.3	—	0.2	1.6	0.5	—	—	—	—	0.3	0.1	0.2	—	—	—	0.3	4.5	2 3	0.2
Ponte nelle Alpi id. id.	0.6	0.2	—	—	—	12.7	0.3	—	—	—	—	—	0.4	0.3	—	—	0.2	—	0.1	—	—	1.5	2.0	—
B. Mantico id. id.	—	—	—	1.7	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	1.6	32.7	1.8	—	—

Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno

REGIONE VENETA ORIENTALE

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Elementi meteorologici medi																															
Temp. media in centigradi	15.5	17.2	18.8	19.7	18.2	16.4	14.5?	15.0	16.8	18.4	20.4	21.5	22.4	22.7	21.4	20.0	19.8	20.2	19.2	19.2	18.8	17.5	17.2	19.7	22.0	22.0	19.2	15.9	16.6	18.1	18.4
Umidità relativa in centesimi	78	65	62	55	67	82	88	77	79	77	67	68	65	67	69	72	74	66	75	81	74	45	49	53	61	68	71	83	92	83	76
Vel. media del vento in gradi	2	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	5	2	2	2	2	3	4	3	4	2
Nebulosità in decimi	7	4	5	6	10	10	10	9	6	4	2	3	5	7	7	7	7	5	10	9	10	2	1	1	1	5	7	10	10	10	7
Bacino scolante dell'Isonzo																															
Giorni senza pioggia	11	12	13	14	15	16	—	—	—	—	—	1	2	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	—	—	—	—
Piovosità media in gradi (1)	—	—	—	—	—	1	1	1	1	3	—	—	1	—	1	—	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	2	2	3	4	2
Secchezza del terreno	molto secco					secco			umido			secco						umido					secco				umido		bagnato		
Bacino scolante del Tagliamento																															
Giorni senza pioggia	12	13	14	15	16	17	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1	2	3	4	5	—	—	—	—
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	—	—	1	3	1	—	1	—	1	1	1	—	—	—	—	—	2	2	4	5	3
Secchezza del terreno	molto secco					secco			umido		secco			umido		secco				umido		secco					umido		bagnato		
Bacino scolante del Livenza																															
Giorni senza pioggia	3	4	5	6	7	8	—	—	—	—	1	2	3	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	2	3	4	—	—	—	—	—
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	1	3	2	1	—	—	—	1	1	1	1	2	—	1	1	1	—	—	—	—	1	1	2	4	4	3
Secchezza del terreno	molto secco					secco	umido			secco				umido				secco		umido		secco				umido			bagnato		
Bacino scolante del Piave																															
Giorni senza pioggia	3	4	5	6	7	—	—	—	—	—	1	2	3	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	1	2	3	4	—	—	—	—
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	1	1	1	1	1	—	—	—	1	2	1	1	2	1	—	—	1	1	—	—	—	—	1	2	4	4	3
Secchezza del terreno	molto secco				secco			umido		secco				umido					secco								umido		bagnato		
Pianura orientale																															
Giorni senza pioggia	3	4	5	6	7	8	—	—	—	—	1	2	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	—	—	—	—	—
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	1	2	1	1	—	—	1	—	1	—	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	1	1	2	3	2	1
Secchezza del terreno	molto secco					secco	umido			secco						umido						secco				umido			bagnato		

(1) La piovosità è espressa in gradi come segue: 1° grado = 1-5 mm.; 2° grado = 6-10 mm.; 3° grado = 11-15 mm.; ecc.

segue Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno

REGIONE VENETA OCCIDENTALE

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Elementi meteorologici medi																															
Temp. media in centigradi	15.5	17.2	18.8	19.7	18.2	16.4	**14.5?**	15.6?	16.8	18.4	20.4	21.5	22.4	**22.7**	21.4	20.0	19.8	20.2	19.2	19.2	18.8	17.5	17.2	19.7	22.0	22.0	19.2	15.9	16.6	18.1	18.4
Umidità relativa in centosimi	74	66	50	59	76	85	**86**	76	75	74	68	66	66	68	70	78	77	67	74	78	77	**50**	52	57	58	65	70	**86**	**86**	84	74
Vel. media del vento in gradi	2	2	2	2	2	2	3	2	1	1	2	2	1	2	3	2	2	3	3	1	2	**5**	2	1	2	2	3	4	4	4	2
Nebulosità in decimi	8	2	3	5	**10**	**10**	**10**	9	6	3	1	4	6	7	7	6	7	4	9	8	**10**	1	1	**0**	1	4	8	**10**	**10**	**10**	5
Bacino scolante del Brenta																															
Giorni senza pioggia	3	4	5	6	7	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	—	—	—	—	—
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	1	1	2	1	1	1	—	—	1	1	—	1	2	1	1	1	1	—	—	—	—	1	2	3	4	4	3
Secchezza del terreno	molto secco				secco		umido				secco						umido					secco				umido		bagnato			
Bacino scolante del Bacchiglione																															
Giorni senza pioggia	4	5	6	7	8	—	—	—	—	—	1	2	3	4	—	—	—	—	1	—	—	—	1	2	3	4	5	—	—	—	—
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	1	1	1	2	1	—	—	—	—	—	1	1	1	—	1	1	1	—	—	—	—	—	1	4	5	2	2
Secchezza del terreno	molto secco				secco		umido			secco					umido			secco		umido		secco			m. secco		secco	umido	bagnato		
Bacino scolante dell'Agno-Guà																															
Giorni senza pioggia	5	6	7	8	9	—	—	—	—	1	2	3	4	5	—	—	—	—	1	—	—	—	1	2	3	4	5	—	—	—	—
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	1	1	2	3	—	—	—	—	—	1	1	1	3	—	2	1	1	—	—	—	—	—	3	4	5	5	1
Secchezza del terreno	molto secco				secco		umido		secco			m. secco		secco		umido						secco			m. secco		umido	bagnato			
Bacino scolante dell'Adige																															
Giorni senza pioggia	13	14	15	16	17	—	—	—	—	—	—	1	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	—	—	—	—	—
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	1	2	2	2	3	3	—	—	—	1	1	2	1	1	1	1	2	1	—	—	—	1	3	4	3	4	3
Secchezza del terreno	molto secco				secco	umido					secco			umido									secco			umido		bagnato			
Pianura occidentale																															
Giorni senza pioggia	4	5	6	7	8	—	—	—	—	—	—	1	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	—	—	—	—	—
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	1	2	2	2	2	1	—	—	—	1	1	1	1	1	1	2	1	—	—	—	—	1	1	5	4	3	1
Secchezza del terreno	molto secco				secco	umido					secco				umido							secco				umido		bagnato			
Pianura polesana																															
Giorni senza pioggia	4	5	6	7	8	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	—	—	—	—	—
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	1	2	2	2	1	1	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	2	2	2	2	2	1
Secchezza del terreno	molto secco				secco	umido					secco		molto secco			secco			umido				secco			umido		bagnato			

Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene

BACINO	Isonzo	Laguna di Marano	Tagliamento				Lemene	Livenza							Piave					
Corso d'acqua	Isonzo	Corno	Tagliamento				Lemene	Livenza				Meschio	Meduna	Monticano	Piave					Boite
Stazione	Caporetto (1)	Porto Nogaro * °	Venzone *	Ponte della Delizia	Latisana * °	Bevazzana * °	Cavanella °	S. Cassiano	Motta (1)	Torre di Mosto	Volta Garbin °	Schiavoi	Visinale	Oderzo	Perarolo	Belluno *	Segusino *	Zenson (1)	Cortelazzo * °	Perarolo *
Altezza della massima piena	5.18	2.30?	3.90	3.60	9.70	3.74	1.84	6.18	6.37	5.10	2.86	3.19	10.61	3.35	6.50	3.90	»	11.58	3.04	2.44
Altezza della magra ordinaria	0.45	»	0	0	0.40	»	1.00	0.32	0	0	1.00	0.40	0.60	0	1.50	0.80	0.35?	0	»	0.25
Giorno 1	[0.81]	[0.62]	1.08	»	[0.95]	[1.27]	0.50	0.80	0.72	0.35	0.53	[0.45]	2.15	0.48	[1.45]	[1.16]	Strumento guasto	[1.05]	[0.99]	[0.84]
2	0.90	0.70	1.14	»	1.19	1.34	0.58	0.78	0.70	[0.34]	0.58	0.45	2.10	0.51	1.75	1.34		1.45	1.03	0.94
3	0.95	0.80	1.13	»	1.44	1.53	0.57	0.76	0.68	0.38	0.70	0.45	2.05	0.48	1.93	1.43		1.60	1.11	1.00
4	1.02	0.85	1.21	»	1.61	1.60	0.76	[0.74]	0.69	0.41	0.73	0.45	2.00	0.45	2.05	1.50		1.65	1.18	1.05
5	1.12	0.96	1.25	»	1.79	1.79	0.84	0.74	[0.65]	0.45	0.82	0.45	1.97	0.50	2.18	1.55		1.80	1.26	1.09
6	1.17	1.28	1.25	»	1.90	2.00	0.98	0.78	0.68	0.50	1.04	0.45	1.94	0.35	2.25	1.57		1.80	1.47	1.14
7	1.10	1.36	1.18	1.20	2.05	2.11	0.99	0.95	0.74	0.50	1.16	0.45	1.90	0.51	2.15	1.55		1.90	1.69	1.13
8	1.05	1.33	1.14	1.15	1.82	2.05	0.97	1.24	1.00	0.60	1.09	0.45	[1.85]	0.50	2.05	1.50		2.50	1.61	1.12
9	1.03	1.28	1.16	1.15	1.66	2.00	0.96	1.15	0.86	0.52	1.05	0.45	1.87	0.49	2.08	1.52		1.80	1.62	1.12
10	1.00	1.08	1.15	1.10	1.61	1.86	0.81	1.08	0.82	0.46	0.89	0.45	1.90	0.52	2.04	1.51		1.75	1.49	1.12
Media 1a decade	1.02	1.03	1.17	»	1.60	1.76	0.80	0.90	0.75	0.45	0.86	0.45	1.97	0.48	1.99	1.46	»	1.73	1.35	1.06
11	1.10	0.93	1.19	1.15	1.63	1.75	0.68	1.00	0.78	0.40	0.76	0.45	1.95	0.50	2.05	1.56	Strumento guasto	1.95	1.39	1.15
12	1.12	0.80	[1.33]	1.15	1.77	1.69	0.58	0.95	0.72	0.35	0.61	0.45	1.97	0.48	2.18	1.65		1.85	1.33	1.20
13	1.24	0.70	1.15	1.16	1.95	1.67	0.54	0.92	0.68	0.35	0.54	0.45	2.00	0.15	2.26	1.78		2.00	1.33	1.32
14	1.35	0.72	1.23	1.20	2.37	1.80	0.51	0.88	0.66	0.37	0.52	0.45	2.02	0.50	2.65	1.80		2.55	1.36	1.43
15	[1.40]	0.69	1.21	1.20	2.39	1.84	[0.49]	0.85	0.68	0.42	[0.50]	0.45	2.00	0.50	[2.70]	1.81		3.25	1.44	1.55
16	1.30	0.78	1.19	1.18	2.33	1.87	0.65	0.82	0.72	0.47	0.54	0.50	2.05	0.49	2.65	1.80		[3.45]	1.51	1.56
17	1.20	0.79	1.28	1.18	2.23	1.88	0.86	1.18	0.86	0.58	0.80	0.50	2.13	[0.12]	2.23	1.64		3.20	1.50	1.47
18	1.20	0.87	1.25	1.20	2.03	1.87	0.90	1.10	1.00	0.62	0.82	0.50	2.15	0.50	2.62	1.65		2.20	1.47	1.48
19	1.16	1.04	1.19	1.20	1.93	1.94	0.93	1.07	0.86	0.61	0.90	0.50	2.25	0.51	2.45	1.60		2.85	1.59	1.42
20	1.15	1.30	1.12	»	1.86	2.04	0.98	1.04	0.84	0.65	1.06	0.50	2.12	0.48	2.34	1.59		2.80	1.66	1.39
Media 2a decade	1.22	0.86	1.21	1.18?	2.06	1.84	0.71	0.98	0.78	0.48	0.71	0.48	2.06	0.42	2.41	1.69	»	2.61	1.46	1.40
21	1.12	[1.49]	1.09	»	1.79	2.15	1.08	1.00	0.88	0.62	1.11	0.45	2.10	0.50	2.30	1.60	Strumento guasto	2.60	1.82	1.42
22	1.10	1.46	1.14	»	1.79	[2.27]	[1.11]	0.95	0.90	0.62	[1.32]	0.45	2.15	0.35	2.25	1.58		2.70	[1.94]	1.44
23	1.07	1.47	1.09	»	1.70	2.19	0.99	0.93	0.88	0.60	1.24	0.45	2.20	0.38	2.20	1.48		2.80	1.86	1.42
24	1.05	1.37	1.12	»	1.45	2.05	0.96	0.90	0.90	0.57	1.10	0.45	2.17	0.42	2.22	1.41		2.60	1.74	1.35
25	1.05	1.18	1.07	»	1.31	1.84	0.88	0.88	0.85	0.47	1.16	0.50	2.22	0.39	2.18	1.42		2.40	1.56	1.39
26	1.02	1.11	1.10	»	1.38	1.79	0.84	0.88	0.86	0.45	1.21	0.60	2.20	0.45	2.20	1.45		2.50	1.55	1.44
27	1.10	0.95	1.12	»	1.49	1.70	0.80	0.90	0.92	0.54	1.00	0.55	2.19	0.29	2.20	1.44		2.75	1.49	1.39
28	1.10	0.98	1.14	»	1.52	1.73	0.70	1.20	0.90	0.52	0.97	0.60	2.16	0.35	2.18	1.40		2.60	1.47	1.39
29	1.00	0.99	[1.07]	»	1.41	1.69	0.70	1.24	0.96	0.58	0.80	0.60	2.25	0.42	2.00	1.35		2.65	1.45	1.29
30	1.25	1.04	1.28	1.25	1.99	1.92	0.88	[3.15]	2.10	1.60	1.16	0.65	[4.62]	0.55	2.12	1.57		2.80	1.59	1.40
31	1.25	0.89	1.15	1.20	[2.54]	2.07	0.85	2.46	[2.50]	[1.73]	1.24	[0.70]	3.43	[0.56]	2.65	[1.84]		3.30	1.59	[1.63]
Media 3a decade	1.10	1.18	1.12	»	1.67	1.95	0.89	1.32	1.15	0.75	1.12	0.55	2.52	0.42	2.23	1.50	»	2.70	1.64	1.41
Media mensile	1.11	1.03	1.17	»	1.77	1.85	0.80	1.07	0.90	0.57	0.90	0.49	2.20	0.44	2.21	1.55	»	2.36	1.49	1.29
Escursione nel mese	0.59	0.87	0.26	»	1.59	1.00	0.62	2.41	1.85	1.39	0.82	0.25	2.77	0.44	1.25	0.68	»	2.40	0.95	0.79

(1) Nelle stazioni di Caporetto e di Motta di Livenza le osservazioni furono eseguite alle ore 8; nella stazione di Zenson le osservazioni furono eseguite alle ore 8 1/2.

segue Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene

BACINO	Sile					Brenta				Bacchiglione					Gorzone				Agno - Guà - Frassine		
Corso d'acqua	Sile					Brenta				Bacchiglione				Tesina Vicentina	Fratta	Canale S. Caterina	Gorzone		Agno	Frassine	
Stazione	Treviso	Casier *	Trepalate *°	Cavazuccherina *°	Cavallino *°	Sarson *	Bassano	Limena	Corte *	Borgo Berga *	Cervarese	Bassanello °	Bovolenta ° (1)	Bolzano	Valli * Mocenighe	Prà	Stanghella	Cà Dolfin *°	Maglio di Sopra *	Borgo * Frassine	Brancaglia °
Altezza della massima piena	1.40	»	3.40	2.35	»	»	4.75	6.45	6.46	5.98	4.98	4.13	6.57	3.75	»	5.14	3.04	2.42	0.68	4.57	4.21
Altezza della magra ordinaria	0	»	1.00	»	»	0.25 ?	0.28	0	1.80	0	1.00	0.80	0.40	0	»	1.80	3.00	1.60	0.50	1.90	1.11
Giorno 1	0.40	0.38	Strumento guasto	0.63	1.77	[0.99]	[0.86]	[0.62]	[1.20]	0.02	1.25	1.17	[1.36]	0.10	1.08·	2.00	2.10	1.65	[0.59]	[2.00]	0.53
2	0.42	0 31		0.63	[1.75]	1.05	0.91	0.75	1.35	0.04	1.31	0.90	1.70	0.12	1.06·	2.11	2.12	1.65	0.57	1.95	0.53
3	0.43	0.31		0.72	1.80	1.10	1.00	0 86	1.44	0.05	1.33	1.00	1.77	0.14	1.04·	2.33	2.25	1.62	0.56	1.99	0.70
4	0.41	[0.29]		0.78	1.86	1.18	1.02	0.95	1.59	[0.09]	[1.36]	0.99	1.90	0.17	1.03·	2.50	2.45	[1.68]	0.56	1.99	[0.72]
5	0.45	0 30		0.88	1.97	1.22	1.05	1.28	1.85	0.06	1.30	0.70	1.96	0.16	[1.20·]	[2.61]	2.48	1.61	0.54	1.99	0.70
6	0.47	0.40		1.12	2.20	1.29	1.07	1.29	1.95	0.06	0.90	0.86	2.00	0.18	1.13	1.94	[2.54]	1.44	0.50	1.76	0.65
7	0.43	0.36		1.19	2.36	1.28	1.01	1.30	2.05	0.07	0.95	0.80	2.15	0.25	1.16	2.10	2.38	1.35	0.55	1.80	0.62
8	0.44	0.41		1.17	2.37	1.24	0.99	1.29	2.15	0.03	0.91	0.80	2.09	0.22	1.05	2.14	1.90	1.31	0.54	1.76	0.60
9	0.40	0.38		1.08	2.38	1.30	1.08	1.29	2.05	0.01	0.88	0.85	2.15	0 20	1.01	2.08	2.03	1.39	0.52	1.60	0.54
10	0.39	0.41		1.00	2.25	1.34	1.07	1.39	2.30	0.01	0.75	0.94	2.35	0.22	0.90	1.84	1.83	1.49	0.52	1.65	0.49
Media 1ª decade	0.42	0 36	»	0.92	2.07	1.20	1.01	1.10	1.79	0	1.09	0.90	1.94	0.18	1.07	2.17	2.21	1.52	0.55	1.85	0.61
11	0.41	0 38	Strumento guasto	0.85	2.12	1.33	1.10	1.39	2.15	0.03	0.70	0.75	2.48	0 26	0.87	2.03	1.82	1.52	0.54	1.67	0.54
12	0.44	0 35		0.71	2.03	1.40	1.17	1.56	2.35	0.04	0.73	0.70	2.25	0.30	0.89	2.20	1.92	1.57	0 53	1.79	0.59
13	0.43	0 44		0.64	1.93	1.45	1.19	1.65	2.70	0	0.80	1.06	2.04	0.34	0.85	2.28	1.98	1.63	0.52	1.81	0.60
14	0.45	0.32		[0.62]	1.91	1.60	1.47	1.82	2.85	0.03	0.75	1.00	2.11	0.38	0.83	2.35	1.87	1.58	0.51	1.81	0.60
15	0.47	0.35		0.70	1.88	1.66	1.40	1.62	3.12	0.07	0.70	0.95	2.21	0.40	0.83	2.10	1.99	1.50	0.50	1.84	0.57
16	0.39	0.39		0.79	1.96	1.69	1.30	1.70	2.86	0.04	0.73	0.95	2.85	0.38	0.74	2.10	2.03	1.46	0.52	1.77	0.56
17	0.41	0.41		0.84	2.01	1.61	1.45	1.75	3.15	0.04	0.70	0.80	2.55	0.34	0.71	2.10	1.97	1.39	0.52	1.80	0.55
18	0.43	0.35		0.88	2.07	1.51	1.32	1.68	2.85	0.23	0.75	0.85	2.48	0.28	0.74	1.80	1.86	1.36	0.52	1.67	0.51
19	[0.38]	0.39		1.01	2.21	1.44	1.21	1.56	2.70	0.10	0.70	0.75	2.40	0.24	0.63	1.60	1.70	1.34	0.54	1.72	0.45
20	0.39	0.42		1.13	2.39	1.36	1.16	1.43	2.55	0.25	0.65	1.04	2.05	0.18	0.67	1.64	1.72	1.27	0.45	1.56	0.44
Media 2ª decade	0.42	0.50	»	0.82	2.05	1.51	1.28	1.62	2.73	0.04	0.72	0.89	2.34	0.31	0.78	2.02	1.89	1.46	0.52	1.74	0.54
21	0.41	0.36	Strumento guasto	1.31	2.57	1.29	1.14	1.32	2.30	0.06	0.80	0.80	2.10	0.14	0.73	2.00	1.78	1.13	0.53	1.69	0.50
22	0.44	0.38		[1.42]	[2.73]	1.47	1.23	1.37	2.60	0.05	1.05	0.90	2.00	0.08	0.68	1.85	1.75	0.86	0.54	1.73	0.52
23	0.46	0.43		1.31	2.60	1.41	1.27	1.26	2.35	0.07	1.17	0.80	1.96	0.04	0.65	1.92	1.80	1.21	0.55	1.74	0.52
24	0.43	0.36		1.21	2.50	1.30	1.16	1.18	2.20	0.02	1.26	[0.55]	2.25	0	0.65	2.05	1.89	1.35	0.57	1.80	0.55
25	0.42	0.36		1.01	2.31	1.32	1.14	1.17	1.90	0.02	1.31	0.90	2.21	0.02	0.70	2.10	1.95	1.51	0.59	1.91	0.58
26	0.46	0.31		0.95	2.24	1.34	1.16	1.22	1.85	0.03	1.30	0.95	2.12	0.05	0.61	2.10	1.99	1.56	0.59	2.00	0.58
27	0.47	0.40		0.85	2.12	1.37	1.17	1.33	2.00	0.02	1.32	1.09	2.21	[0.07]	0.60	2.00	1.99	1.56	0.55	1.88	0.55
28	0.48	0.32		0.86	2.18	1.30	1.16	1.21	1.90	0.06	1.30	1.09	2.21	0.05	0.60	1.64	1.84	1.48	0.58	1.87	0.53
29	[0.48]	0.49		0.88	2.17	1.35	1.17	1.18	2.05	0.25	1.10	1.20	2.47	0.15	0.50	1.30	1.75	1.45	0.37	1.29	0.40
30	0.46	[0.54]		1.00	2.29	1.71	1.50	1.54	2.65	1.09	0.60	1.28	3.05	0.99	0.21	0.25	1.10	1.21	0.25	0.02	0.01
31	0.44	0.50		0.95	2.18	[1.88]	[1.64]	[1.99]	[3.36]	[2.73]	[1.90]	[1.40]	[3.64]	[1.52]	[0.09]	[0.12]	[0.44]	[0.80]	[0.16]	[0.53]	[0.16]
Media 3ª decade	0.45	0.40	»	1.07	2.35	1.43	1.25	1.34	2.29	0.39	0.85	1.00	2.38	0.26	0.55	1.55	1.66	1.28	0.48	1.40	0.42
Media mensile	0.43	0.42	»	0.94	2.16	1.38	1.18	1.35	2.27	0.15	0.89	0.93	2.23	0.25	0.79	1.90	1.91	1.41	0.51	1.65	0.52
Escursione nel mese	0.10	0.25	»	0.80	0.98	0.89	0.78	1.37	2.16	2.82	3.26	0.85	2.28	1.59	1.11	2.73	2.10	0.88	0.43	2.53	0.88

(1) Nella Stazione di Bovolenta le osservazioni furono eseguite alle ore 8 anzichè alle 12.

segue Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene

BACINO	Adige										Po di Levante	Po			
Corso d'acqua	Adige									Chiampo	Canal Bianco	Po			Lago di Garda
Stazione	Pescantina	Verona S. Gaetano	Verona Bastioni * S. Francesco	Legnago	Boara * Pisani	Cavarzere	Cavanella * °	Portesine * °	Porto Fossone * °	Ponte S. Rocco *	Adria	Becca	Polesella	Cà Vendramin	Peschiera *
Altezza della massima piena	4.30	4.50	»	3.00	3.25	5.30	1.25	»	1.56?	1.70	3.42	7.84	7.76	3.81	»
Altezza della magra ordinaria	2.10	2.50	»	2.00	2.10	0	1.60	»	»	0.20	0.50	0	0	0	»
Giorno 1	[1.08]	[1.44]	[2.47]	[0.80]	[0.94]	[1.02]	[1.15]	[0.51]	[0.18]	0.26	[0.52]	[0.48]	1.30	0.90	1.37
2	0.88	1.20	2.57	0.63	0.68	1.50	0.92	0.70	0.32	0.30	0.55	0.50	1.29	[0.85]	1.37
3	0.74	1.00	2.69	0.40	0.35	1.81	0.74	0.86	0.41	0.31	0.68	0.54	[1.27]	0.90	[1.36]
4	0.52	0.78	2.83	0.20	0.05	2.24	0.47	1.10	0.55	0.29	0.71	0.58	1.29	0.91	1.37
5	0.48	0.73	2.92	0	0.28	2.59	0.19	1.36	0.72	0.26	0.75	0.92	1.39	0.95	1.37
6	0.33	0.60	3.00	0.07	0.42	2.83	0.01	1.55	0.78	0.23	0.73	2.44	1.49	1.00	1.39
7	0.14	0.39	3.09	0.32	0.68	3.03	0.20	1.69	0.98	0.24	0.72	3.58	1.83	1.15	1.39
8	0.10	0.37	3.13	0.37	0.91	3.40	0.43	1.84	1.10	0.23	0.70	2.90	2.72	1.31	1.40
9	0.02	0.23	3.20	0.47	1.00	3.46	0.49	1.88	1.11	0.25	»	3.06	4.06	1.89	1.40
10	0.17	0.08	3.31	0.56	1.19	3.54	0.58	1.91	1.13	0.26	[2.02]	3.08	4.62	2.31	1.42
Media 1ª decade	0.41	0.68	2.92	0.02	0.25	2.54	0.18	1.34	0.73	0.26	0.82?	1.81	2.13	1.22	1.38
11	0.19	0.07	3.33	0.59	1.35	3.80	0.69	1.96	1.15	[0.36]	1.88	2.72	4.59	2.32	1.43
12	0.24	0	3.38	0.62	1.38	3.78	0.64	1.93	1.11	0.34	1.86	2.70	4.67	2.37	1.44
13	0.44	0.19	3.51	0.74	1.51	3.86	0.70	1.95	1.12	0.25	1.80	2.62	4.59	2.37	1.45
14	0.76	0.58	3.74	1.04	1.84	4.11	0.83	2.05	1.20	0.25	1.74	2.76	4.36	2.23	1.47
15	1.08	0.84	3.98	1.33	2.28	4.47	[1.01]	2.12	1.29	0.23	1.73	2.94	4.27	2.15	1.48
16	1.32	1.00	4.15	1.60	2.64	[4.68]	0.99	2.16	1.25	0.20	1.73	3.36	4.28	2.14	1.52
17	1.37	1.05	4.20	[1.85]	[2.85]	4.65	0.95	[2.26]	[1.29]	0.17	1.71	3.78	4.59	2.24	1.55
18	1.18	0.89	4.08	1.69	2.78	4.41	0.81	2.24	1.22	0.16	1.71	3.58	5.08	2.58	1.55
19	0.97	0.77	4.08	1.56	2.52	4.23	0.76	2.11	1.15	0.14	1.68	3.46	5.49	2.85	1.58
20	0.84	0.58	3.95	1.43	2.41	4.17	0.74	2.02	1.15	0.14	1.66	4.54	5.71	2.97	1.59
Media 2ª decade	0.84	0.58	3.84	1.25	2.16	4.22	0.81	2.08	1.19	0.22	1.75	3.25	4.76	2.42	1.51
21	0.66	0.40	3.86	1.22	2.18	4.06	0.70	1.97	1.13	0.11	1.75	5.90	5.66	2.98	1.60
22	0.70	0.42	3.88	1.11	2.08	4.15	0.82	2.09	1.27	0.08	1.85	6.26	5.84	3.02	1.60
23	0.84	0.60	3.96	1.26	2.24	4.32	0.79	2.01	1.18	0.06	1.78	5.88	6.62	3.36	1.61
24	0.74	0.49	3.91	1.26	2.30	4.40	0.80	1.93	1.13	0.01	1.78	5.12	7.15	3.52	1.62
25	0.73	0.46	3.89	1.15	2.16	4.28	0.70	1.75	1.01	0.01	1.78	4.40	[7.15]	[3.53]	1.63
26	0.82	0.54	3.91	1.21	2.17	4.26	0.68	1.77	1.00	0.02	1.73	4.00	7.01	3.41	1.65
27	0.95	0.66	3.98	1.32	2.30	4.37	0.78	1.82	1.04	[0.08]	1.72	3.80	6.66	3.21	1.66
28	0.82	0.55	3.91	1.39	2.44	4.46	0.82	1.86	1.08	0	1.72	3.80	6.39	3.04	1.67
29	0.71	0.39	3.84	1.24	2.30	4.33	0.73	1.78	1.01	0.14	1.73	4.76	6.21	3.02	1.70
30	0.70	0.36	3.80	1.06	2.08	4.14	0.60	1.68	»	0.25	1.74	6.38	6.12	3.06	1.71
31	[1.60]	[1.22]	[4.31]	1.48	2.28	4.25	0.74	1.81	»	0.25	1.92	[7.52]	6.24	3.15	[1.80]
Media 3ª decade	0.84	0.55	3.93	1.25	2.23	4.27	0.74	1.86	1.09?	0.08	1.77	5.26	6.46	3.21	1.66
Media mensile	0.44	0.16	3.58	0.84	1.57	3.70	0.47	1.76	1.00?	0.18	1.48?	3.50	4.51	2.31	1.52
Escursione nel mese	2.68	2.66	1.84	2.65	3.79	3.66	2.16	1.75	1.11	0.39	1.50	7.04	5.88	2.68	0.44

Misure di portata eseguite durante il mese

Data	Corso d'acqua	Località	Idrometro	Altezza idrometrica	Sezione liquida in m. q.	Portata m. c. al secondo
1	**Ansiei**	Auronzo	*di stazione*	0.51	5.15	9.91
1	**Affluenti dell'Ansiei (Rio S. Rocco, Ostera, Diebba)**	Auronzo	»	»	»	1.94
1	**Piave**	Cimagogna	*di stazione*	1.02	21.94	40.98
1	**Boite**	Perarolo	*all'idrometrografo*	1.10	17.90	35.14
2	**Piave**	Perarolo	*di stazione*	1.30	32.98	57.42
2	**Piave**	Belluno	*di stazione* / *riva sinist.*	1.33 / 0.83	73.27	144.79
3	**Cordevole**	Peron	*di stazione*	0.75	32.79	62.83
4	**Mis**	Moline	»	»	10.62	12.38
5	**Tegorzo**	Fener	»	»	4 88	4.53
5	**Ariù**	Segusino	»	»	0.89	0.38
9	**Veraro**	Stra	*di stazione*	0.67	7.72	2.37
12	**Livenza**	Sacile	*di stazione*	0.715	79.03	29.75
15	**Sile**	Portegrandi a monte del Businello	*al sostegno di Portegrandi verso il Sile*	1.07	133.41	52.26
15	**Sile**	Portegrandi a valle del Businello	*id.*	1.02	108.97	47.11
15	**Businello**	Portegrandi	*id.*	0 97	12.73	6.39
30	**Collettore Padano Bacino Superiore**	Ponte della Selvatica (Pincara)	»	»	13.05	1.31
31	**Collettore Padano-Poles. 1° Tronco**	S. Apollinare	*di stazione*	0.47	34.10	1.78
31	**Gorzone**	Stanghella	*di stazione*	0.365	79.96	33.53

Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi

Sono raccolte nella seguente tabella le ampiezze in metri delle escursioni tra il massimo e il minimo livello raggiunti nei mesi di maggio dell'anno in corso (1917) o del sessennio antecedente nei principali idrometri dei corsi d'acqua più importanti del compartimento, dedotti dal confronto delle osservazioni meridiane.

Corso d'acqua	Idrometro	Ampiezza in metri dell'escursione nel mese di maggio dell'anno							Escursioni massima e minima del settennio ed anno in cui si verificarono – Massima			Minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	Ampiezza m.	Livello massimo ragg. m.	Anno	Ampiezza m.	Livello minimo ragg. m.	Anno
Isonzo	Caporetto . . .	»	»	»	»	»	0.36	0.59	0.59	**1.40**	*17*	0.36	**0.64**	*16*
Corno	Porto Nogaro *° . .	»	»	0.83	1.28	0.69	0.58	0.87	1.28	**1.76**	*14*	0.58	**0.76**	*16*
Tagliamento	Venzone * . . .	0.37	0.77	0.83	2.14	0.21	0.36	0.26	2.14	**2.90**	*14*	0.21	**0.79**	*15*
	Ponte della Delizia	»	»	»	»	»	0.30	»	»	»	»	»	»	»
	Latisana *° . . .	1.08	1.35	1.38	7.21	0.96	0.86	1.59	7.21	**7.82**	*14*	0.86	**0.68**	*16*
	Bevazzana *° . .	»	»	»	»	0.67	0.65	1.00	1.00	**2.27**	*17*	0.65	**1.34**	*16*
Lemene	Cavanella ° . .	»	0.63	0.48	0.76	0.53	0.50	0.62	0.76	**1.30**	*14*	0.48	**0.54**	*13*
Livenza	S. Cassiano . . .	2.09	0.80	1.99	5.08	1.51	1.50	2.41	5.08	**5.72**	*14*	0.80	**0.50**	*12*
	Motta di Livenza	2.11	0.90	»	5.83	2.15	1.48	1.85	5.83	**6.08**	*14*	0.90	**0.24**	*12*
	Torre di Mosto .	1.30	0.71	0.76	4.66	1.75	1.25	1.39	4.66	**4.70**	*14*	0.71	**0.01**	*12*
	Volta Garbin ° .	0.71	0.70	0.76	2.19	0.68	0.57	0.82	2.19	**2.59**	*14*	0.57	**0.54**	*16*
Meschio . .	Schiavoi	0.40	0.15	0.40	1.55	0.15	0.25	0.25	1.55	**1.70**	*14*	0.15	**0.10** / **0.45**	*12* / *15*
Meduna . .	Visinale	1.58	1.10	2.12	9.32	2.15	0.50	2.77	9.32	**10.37**	*14*	0.50	**1.72**	*16*
Monticano .	Oderzo	»	»	»	»	1.25	0.40?	0.44	1.25	**1.25**	*15*	0.40?	**0.15**	*16*
Piave	Perarolo	0.24	0.82	0.21	2.18	0.62	0.69	1.25	2.18	**3.20**	*14*	0.21	**1.09**	*13*
	Belluno * . . .	0.21	0.55	0.35	1.34	0.55	0.35	0.68	1.34	**2.38**	*14*	0.21	**1.05**	*11*
	Segusino * . . .	»	»	»	1.17	0.89	0.57	»	1.17	**2.00**	*14?*	0.57	**0.81**	*16?*
	Zenson	»	»	1.90	7.80	1.75	0.75	2.40	7.80	**8.35**	*14*	0.75	**0.95**	*16*
	Cortelazzo *° . .	»	0.72	0.62	1.16	0.62	0.47	0.95	1.16	**2.04**	*14*	0.47	**1.11**	*16*
Boite . . .	Perarolo * . . .	»	»	0.20	1.42	0.39	0.54?	0.79	1.42	**2.00**	*14*	0.20	**0.54**	*13*
Sile	Treviso	0.32	0.24	0.06	0.27	0.12	0.07	0.10	0.32	**0.20**	*11*	0.06	**0.11**	*13*
	Casier *	»	»	»	»	»	»	0.25	»	»	»	»	»	»
	Trepalate *° . .	0.70	0.46	0.37	1.10	0.36	»	»	1.10	**2.08**	*14?*	0.36	**0.97**	*15?*
	Cavazuccherina *°	»	0.72	0.69	1.03	0.59	»	0.80	1.03	**1.59**	*14?*	0.59	**0.64**	*15?*
	Cavallino *° . .	»	»	0.63	»	»	0.49	0.98	»	»	»	»	»	»
Brenta	Sarson *	»	»	»	»	»	0.45	0.89	0.89	**1.88**	*17*	0.45	**0.80**	*16*
	Bassano	0.86	0.45	0.43	2.00	1.05	0.51	0.78	2.00	**2.65**	*14*	0.43	**0.56**	*13*
	Limena	1.47	1.18	1.05	3.15	1.48	0.70	1.37	3.15	**3.20**	*14*	0.70	**0.64**	*16*
	Corte	2.89	0.92	1.13	4.26	2.93	1.12	2.16	4.26	**5.07**	*14*	0.92	**0.86**	*12*
Bacchiglione	Borgo Berga * .	2.69	0.43	0.51	1.79	4.56	0.48	2.82	4.56	**4.46**	*15*	0.43	0.13	*12*
	Cervarese . . .	»	»	0.56	4.05	4.15	0.70	3.26	4.15	**3.27**	*15*	0.56	0.74	*13*
	Bassanello ° . .	1.27	0.94	0.63	0.87	1.07	0.67	0.85	1.27	**1.91**	*11*	0.63	**0.72**	*13*
	Bovolenta ° . .	4.42	1.30	0.99	3.31	3.37	1.61	2.28	4.42	**4.76**	*11*	0.99	**0.30**	*13*
Tesina Vicent.	Bolzano	1.42	0.11	0.27	1.96	2.01	0.21	1.59	2.01	**1.82**	*15*	0.11	0.31	*12*
Gorzone														
Fratta . . .	Valli Mocenighe *	3.28	0.57	0.33	1.31	1.53	0.39	1.11	3.28	**1.71**	*11*	0.33	1.00	*13*
Can. S. Cater.	Prà	4.12	0.40	0.88	3.25	5.93	1.07	2.73	5.93	**3.96**	*15*	0.40	2.15	*12*
Gorzone . .	Stanghella . . .	4.33	0.76	0.55	2.40	3.05	1.00	2.10	4.33	**1.84**	*11*	0.55	2.26	*13*
	Cà Dolfin *° . .	2.97	0.53	0.47	1.80	2.34	0.66	0.88	2.97	**1.70**	*11*	0.47	1.27	*13*
Agno	Maglio di Sopra *	»	»	0.08	0.34	»	»	0.43	»	»	»	»	»	»
Frassine	Borgo Frassine * .	4.51	0.42	0.48	3.50	6.16	1.05	2.53	6.16	**4.00**	*15*	0.42	2.22	*12*
	Brancaglia ° . .	4.25	0.37	0.52	3.20	5.14	0.95	0.88	5.14	**3.34**	*15*	0.37	2.87	*12*
Adige	Pescantina . . .	0.87	1.76	0.77	2.61	1.60	1.28	2.68	2.68	**1.60**	*17*	0.77	1.35	*13*
	Verona (S. Gaet.) .	1.10	1.98	0.90	2.71	1.78	1.43	2.66	2.71	**104**	*14*	0.90	1.77	*13*
	Verona (Bastioni) *	»	»	»	»	»	»	1.84	»	»	»	»	»	»
	Legnago	1.18	2.05	0.81	2.63	1.72	1.53	2.65	2.65	**1.85**	*17*	0.81	0.96	*13*
	Boara Pisani * . .	1.67	2.92	1.13	3.66	2.87	2.09	3.79	3.79	**2.85**	*17*	1.13	1.23	*13*
	Cavarzere . . .	2.17	3.39	1.23	3.00	2.95	2.53	3.66	3.66	**4.68**	*17*	1.23	**0.95**	*13*
	Cavanella *° .	1.12	1.87	0.82	1.84	1.78	1.68	2.16	2.16	**1.01**	*17*	0.82	1.16	*13*
	Portesine *° . . .	»	»	0.69	1.27	0.95	1.32	1.75	1.75	**2.26**	*17*	0.69	**0.61**	*13*
	Porto Fossone *°	»	1.05	0.43	0.95	0.80	0.71	1.11	1.11	**1.29**	*17*	0.43	**0.23**	*13*
Chiampo . .	Ponte S. Rocco * .	1.60	»	0.46	0.29	1.92	0.42	0.39	1.92	**1.40**	*15?*	0.29	**0.34**	*14?*
Canal Bianco	Adria	2.47?	0.97	1.45	1.58	1.69	1.60	1.50	2.47?	**2.83**	*11*	0.97	**0.11**	*12*
Po	Becca	2.94	1.90	2.55	4.62	3.66	3.40	7.04	7.04	**7.52**	*17*	1.90	**1.30**	*12*
	Polesella	4.41	1.90	2.38	4.54	4.29	3.40	5.88	5.88	**7.15**	*17*	1.90	**1.79**	*12*
Po di Gnocca	Cà Vendramin .	1.78	0.87	1.37	2.07	2.18	1.79	2.68	2.68	**3.53**	*17*	0.87	**0.90**	*12*
Lago di Garda	Peschiera * . . .	»	0.11	0.20	0.38	0.43	0.34	0.44	0.44	**1.80**	*17*	0.11	**0.87**	*12*

N.B. — I numeri delle colonne «Livello massimo raggiunto» e «Livello minimo raggiunto» indicano rispettivamente il valore massimo e il valore minimo, naturalmente riferiti allo zero idrometrico, raggiunti dal livello del fiume nel mese degli anni in cui si verificarono la massima e la minima escursione del sessennio.

I numeri stampati in carattere *corsivo* indicano gli anni. Si indica p. e. *13* per 1913.

Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

L'Isonzo, il **Livenza** ed il **Piave**, si mantennero in morbida per tutto il mese: i più notevoli incrementi si verificarono, in relazione al periodo di pioggie più interessante, negli ultimi giorni del mese.

Il **Tagliamento** ed il **Brenta**, nel loro corso superiore si mantennero quasi ininterrottamente sopra il segno di guardia, pur senza raggiungere valori molto forti del livello: nel loro corso inferiore restarono in morbida, che si accentuò negli ultimi giorni del mese.

Il **Bacchiglione**, in debole morbida per tutto il mese, subì, dal giorno 29, rapidi incrementi che lo portarono sopra il segno di guardia, raggiungendo, all'idrometro di Borgo Berga, la massima altezza di m. 2.74 alle ore 11,20 del 31.

Il **Gorzone**, in magra nella prima decade, si mantenne poi in morbida, raggiungendo le massime altezze nel giorno 31.

Il **Frassine** restò in quasi tutto il mese in debole morbida: solo negli ultimi due giorni salì in piena.

L'Adige, in morbida pronunciata nei primi giorni del mese, passò sopra la guardia nei giorni 4 e 5, mantenendosi in piena fino al 31.

Il **Po**, in morbida nella prima decade, passò in piena il 10; ritornò sotto guardia il 14 per sorpassarla nuovamente il 17. Si ebbe poi una forte piena che raggiunse il suo massimo valore nei giorni 24 e 25. Il fiume decrebbe quindi lentamente pur restando sempre sopra il segno di guardia.

LA PIENA DELL'ADIGE DAL 4 AL 31 MAGGIO

Dal giorno 4 l'Adige, già in morbida pronunciata nei giorni precedenti, passò sopra il segno di guardia: il livello aumentò quindi lentamente, con leggere oscillazioni, fino al 17, raggiungendo in questo giorno a parecchi idrometri il massimo valore mensile.

Dal 17 il fiume diminuì fino al 30: nei due ultimi giorni del mese si ebbero rapidi incrementi che portarono il fiume ad una notevole altezza (idrom. di Boara Pisani m. 2.79 alle ore 24 del 31).

Nelle tabelle seguenti vengono date le altezze del livello, di tre ore in tre ore, registrate per tutto il mese agli idrometri di Verona (Bastioni) e Boara Pisani.

IDROMETRI	Altezza del segno di guardia	Altezza della massima piena	Ore	GIORNI																														
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Verona*			3	2.44	2.51	2.65	2.78	2.92	2.98	3.06	3.09	3.16	3.23	3.28	3.33	3.39	3.58	3.79	4.00	4.22	4.13	4.10	3.97	3.87	3.83	3.92	3.91	3.86	3.87	3.92	3.94	3.87	3.78	3.99
(Bastioni)	2.80	»	6	2.44	2.51	2.65	2.78	2.92	2.98	3.06	3.09	3.17	3.25	3.28	3.33	3.42	3.65	3.84	4.04	4.23	4.11	4.08	3.96	3.86	3.83	3.93	3.91	3.86	3.88	3.93	3.93	3.86	3.78	4.14
			9	2.45	2.53	2.66	2.78	2.92	2.98	3.09	3.10	3.19	3.29	3.31	3.35	3.47	3.71	3.90	4.08	4.21	4.09	4.07	3.95	3.86	3.84	3.95	3.91	3.87	3.89	3.96	3.93	3.86	3.79	4.22
			12	2.47	2.57	2.69	2.83	2.92	3.00	3.09	3.13	3.20	3.31	3.33	3.38	3.51	3.74	3.98	4.15	4.20	4.08	4.08	3.95	3.86	3.88	3.96	3.91	3.89	3.91	3.98	3.91	3.84	3.80	4.31
			15	2.49	2.61	2.74	2.88	2.94	3.03	3.10	3.14	3.21	3.32	3.34	3.39	3.58	3.76	3.97	4.16	4.14	4.09	4.06	3.94	3.86	3.91	3.97	3.91	3.89	3.92	3.99	3.91	3.88	3.83	4.35
			18	2.50	2.64	2.77	2.91	2.96	3.06	3.10	3.15	3.22	3.32	3.34	3.40	3.55	3.78	3.99	4.14	4.16	4.08	4.04	3.93	3.86	3.92	3.97	3.91	3.89	3.94	3.98	3.90	3.82	3.86	4.39
			21	2.49	2.65	2.78	2.92	2.98	3.06	3.10	3.16	3.23	3.32	3.34	3.40	3.55	3.78	4.01	4.16	4.16	4.11	4.02	3.90	3.84	3.92	3.94	3.89	3.89	3.93	3.93	3.90	3.79	3.91	4.36
			24	2.51	2.65	2.78	2.92	2.98	3.06	3.09	3.16	3.23	3.20	3.33	3.40	3.55	3.76	4.00	4.20	4.15	4.11	4.00	3.88	3.83	3.92	3.93	3.87	3.87	3.92	3.95	3.89	3.78	3.93	4.36
Boara Pisani*	0	3.25	3	1.15	0.78	0.56	0.25	0.08	0.30	0.50	0.84	0.92	1.12	1.32	1.36	1.45	1.72	2.15	2.54	2.77	2.87	2.60	2.48	2.26	2.10	2.15	2.32	2.23	2.15	2.26	2.39	2.38	2.17	2.10
			6	1.09	0.75	0.49	0.17	0.18	0.36	0.55	0.88	0.95	1.16	1.35	1.37	1.48	1.77	2.22	2.58	2.82	2.84	2.57	2.45	2.24	2.09	2.18	2.33	2.23	2.17	2.27	2.40	2.37	2.15	2.15
			9	1.01	0.72	0.41	0.11	0.25	0.40	0.62	0.91	0.99	1.18	1.36	1.38	1.50	1.84	2.25	2.61	2.82	2.81	2.56	2.41	2.20	2.08	2.22	2.32	2.18	2.18	2.29	2.44	2.33	2.11	2.21
			12	0.94	0.68	0.35	0.05	0.28	0.42	0.68	0.91	1.00	1.19	1.35	1.38	1.51	1.84	2.28	2.64	2.85	2.78	2.52	2.41	2.18	2.08	2.24	2.30	2.16	2.17	2.30	2.44	2.30	2.08	2.28
			15	0.88	0.65	0.31	0.02	0.30	0.43	0.73	0.91	1.02	1.20	1.33	1.37	1.52	1.88	2.32	2.65	2.89	2.75	2.52	2.36	2.13	2.06	2.24	2.26	2.16	2.18	2.31	2.44	2.25	2.07	2.36
			18	0.85	0.64	0.31	0.02	0.28	0.44	0.75	0.89	1.03	1.22	1.32	1.37	1.54	1.93	2.35	2.69	2.88	2.72	2.48	2.35	2.12	2.06	2.26	2.25	2.11	2.19	2.32	2.43	2.22	2.06	2.49
			21	0.83	0.63	0.30	0.02	0.28	0.44	0.77	0.89	1.06	1.25	1.32	1.38	1.59	1.98	2.42	2.71	2.88	2.65	2.46	2.31	2.10	2.07	2.28	2.25	2.11	2.20	2.36	2.41	2.20	2.06	2.63
			24	0.80	0.61	0.29	0	0.28	0.46	0.80	0.90	1.08	1.28	1.33	1.41	1.65	2.06	2.47	2.74	2.88	2.62	2.49	2.29	2.11	2.11	2.31	2.24	2.10	2.24	2.37	2.38	2.18	2.07	2.79

segue Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

ALTEZZE ORARIE DEL LIVELLO DELL'ADIGE DAL 15 AL 19 MAGGIO

Dalla curva di piena si rileva una serie continua di incrementi, dal giorno 15 al 17, che portarono il fiume ad una notevole altezza (idrom. di Boara Pisani m. 2.89 alle ore 15 e alle ore 20 del 17).

Tale fase di piena, durata dal 15 al 19, viene illustrata nelle tabelle seguenti che danno le altezze **orarie** del livello per i giorni suddetti, e i corrispondenti incrementi e decrementi orari, medi e massimi, per gli idrometri di Verona (Bastioni) e Boara Pisani.

Idrometri	Altezza del segno di guardia	Altezza della massima piena	Giorni	ORE: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Verona *			15	—	3.77	3.79	3.81	3.82	3.84	3.87	3.90	3.90	3.94	3.96	3.98	3.97	3.97	3.97	3.98	3.98	3.99	4.01	4.02	4.01	4.00	4.03	4.00
(Bastioni)	2.80	»	16	4.02	4.01	4.00	4.04	4.02	4.04	4.08	4.08	4.08	4.12	4.15	4.15	4.10	4.15	4.16	4.14	4.16	4.14	4.13	4.13	4.16	4.17	4.18	4.20
			17	4.21	4.21	4.22	4.22	4.23	4.23	4.23	4.22	4.21	4.20	4.21	4.20	4.17	4.14	4.14	4.15	4.15	4.16	4.15	4.16	4.16	4.17	4.17	4.15
			18	4.14	4.12	4.13	4.11	4.11	4.11	4.09	4.10	4.09	4.08	4.08	4.08	4.07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Boara			15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.28	2.30	2.31	2.32	2.33	2.34	2.35	2.37	2.39	2.42	2.43	2.45	2.47
Pisani *	0	3.25	16	2.50	2.52	2.54	2.56	2.58	2.58	2.59	2.60	2.61	2.63	2.63	2.64	2.64	2.65	2.65	2.66	2.68	2.69	2.70	2.71	2.71	2.71	2.73	2.74
			17	2.74	2.75	2.77	2.78	2.81	2.82	2.83	2.84	2.82	2.82	2.83	2.85	2.87	2.88	2.89	2.88	2.88	2.88	2.88	2.89	2.88	2.87	2.88	2.88
			18	2.88	2.87	2.87	2.86	2.85	2.84	2.83	2.82	2.81	2.80	2.77	2.78	2.77	2.77	2.75	2.74	2.73	2.72	2.71	2.68	2.65	2.62	2.62	2.62
			19	2.61	2.61	2.60	2.59	2.58	2.57	2.56	2.56	2.56	2.53	2.52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Incrementi e decrementi orari, medi e massimi in centimetri

Idrometri	Giorni	ORE: 0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	Incremento medio: valore cm.	Incremento medio: durata ore	Incremento massimo: valore cm.	Incremento massimo: durata ore	Decremento medio: valore cm.	Decremento medio: durata ore	Decremento massimo: valore cm.	Decremento massimo: durata ore	Livello massimo raggiunto: altezza m.	Livello massimo raggiunto: ora	Livello massimo raggiunto: giorno
Verona *	15	—	—	2	2	1	2	3	3	0	4	2	2	−1	0	0	1	0	1	2	1	−1	−1	3	−3											
(Bastioni)	16	2	−1	−1	4	−2	2	4	0	0	4	3	0	−5	5	1	−2	2	−2	−1	0	3	1	1	2											
	17	1	0	1	0	1 C	0	0	−1	−1	−1	1	−1	−3	−3	0	1	0	1	−1	1	0	1	0	−2	0.9	51	5	1	0.5	30	3	2	4.23	5-7	17
	18	−1	−2	1	−2	0	0	−2	1	−1	−1	0	0	−1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
Boara	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	1	1	1	1	2	2	3	1	2	2											
Pisani *	16	3	2	2	2	2	0	1	1	1	2	0	1	0	1	0	1	2	1	1	1	0	0	2	1											
	17	0	1	2	1	3	1	1	1	−2	0	1	2	2	1	1 C	−1	0	0	0	1	−1	−1	1	0	1.2	51	3	3	0.8	44	3	5	2.89	15 e 20	17
	18	0	−1	0	−1	−1	−1	−1	−1	−1	−1	−3	1	−1	0	−2	−1	−1	−1	−1	−3	−3	−3	0	0											
	19	−1	0	−1	−1	−1	−1	−1	0	0	−3	−1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											

Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto

Giorni e lunazioni	Diga Sud Lido ALTA ora	altezza	Diga Sud Lido BASSA ora	altezza	Punta della Salute ALTA ora	altezza	Punta della Salute BASSA ora	altezza	Grado ALTA ora	altezza	Grado BASSA ora	altezza
1			2.30	125.5			3.20	160.5			2.00	159.0
	6.30	130.5			7.20	167.5			6.30	167.0		
			11.40	110.5			12.35	145.0			11.30	144.0
	19.20	171.5			20.10	208.0			19.0	210.0		
2			2.35	103.5			3.10	138.5			1.50	136.5
	7.40	131.5			8.35	168.5			7.40	170.0		
			12.5	109.0			13.20	143.5			12.15	145.0
	19.0	168.0			20.15	203.5			19.0	208.0		
3			2.30	90.5			3.0	125.0			1.35	123.0
	8.35	146.5			9.25	184.0			8.15	184.0		
			13 0	109.5			14.20	145.5			12.0	144.0
	19.35	171.0			20.30	207.0			19.0	211.0		
4			2.0	84.0			2.50	120.0			0.55	117.0
	9.0	148.5			9.45	186.0			8.30	186.0		
			14.0	113.0			14.50	149.5			13.25	148.0
	20.0	171.5			21.20	205.5			20.10	211.0		
5			3.0	85.0			3.45	120.0			1.50	116.0
	9.30	162.0			10.10	195.5			8.30	200.0		
			14.30	121.5			15.25	157.5			14.0	155.0
	20.20	186.5			21.45	217.0			20.30	222.0		
6			3.0	87.5			4.10	126.5			2.50	118.5
	10.0	179.0			11.10	209.5			10.0	214.0		
			15.0	137.0			16.0	172.5			14.50	168.0
	21.0	200.0 (1)			21.25	229.0			21.0	235.0		
7			3.30	90.0			4.40	125.0			3.15	115.5
	10.45	185.0			11.50	214.0			10.20	211.0		
			16.0	140.0			16.55	175.5			15.10	167.0
	21.45	195.0			22.15	224.0			21.20	225.0		
8			4.30	90.0			5.10	125.0			3.40	115.0
	11.0	179.0			12.35	213.0			11.20	211.5		
			16 30	137.0			17 25	175.0			16.30	166.0
	22.0	187.0			22 50	223.0			22.0	220.0		
9			4.45	95.5			6.5	135.0			4.20	120.0
	12.0	177.0			12.55	210.5			11.15	209.0		
			17.0	137.5			18.15	174.0			16.25	165 5
	23.0	183.0			23.45	218.0			22.30	215.0		
10			6.0	96.0			7.0	131.5			4.50	122.0
	13 0	162 5			13.50	198 5			13.0	196.0		
			18.0	136.0			19.55	172.0			18.0	164.0
	23.15	173.0							23.40	208.5		
11					0.35	210.0						
			6.40	92.5			7.20	128.5			6.0	123.0
									14.10	189.5		
											18.35	173.0
12	0	164.5			1.25	203.5			0	199.5		
			7.45	97.0			8.25	133.5			7.20	130.0
	16.30	156.5			17.55	195.5			16.15	192.5		
			21.0	148.5			20.5	185.0			20.45	179.0
13	1.0	153.5			2.30	192.0			1.0	189.0		
			8.40	90.0			11.25	136.0			8.25	133.5
	17.20	168.0			18.15	205.5			17.0	204.0		
											23.35	173.0
14									2.50	179.0		
			9.30	105.0			10.15	141.0			9.0	140.0
	17.40	177.0			18.40	212.5			18.0	211.5		
											23.40	160.5
15			0	130.0 (1)			1.30	164.5				
	8.0	150.0			6.5	183.0			5.25	180.0		
			11.0	118.0			11.35	153.0			10.50	147.5
	18.30	190.0			19.30	216.5			18.20	217.0		
16			0.45	125.0			2.10	158.5			1.0	152.0
	6.15	155.0			7.40	192.0			7.0	189.5		
			10.45	130.0			12.30	163.0			12.15	160.0
	19.0	195.0			20.30	224.0			20.0	226.0		
17			1.15	115.0			3.0	150.5			2.0	141.5
	7.0	165.0			9.0	198.0			8.25	197.5		
			12.0	130.0			14.5	164.0			12.40	161.0
	19.15	205.0			21.0	234.5			19.45	239.0		
18			2.0	100.0			3.40	143.0			2.0	130.0
	8.0	160.0			9.55	199.0			9.0	196.0		
			12.30	130.0			14.35	157.5			13.15	159.0
	20.0	201.0			21.0	234.0			20.0	237.5		
19			2.30	95.0			4.25	136.5			2.40	124.0
	8.30	165.0			10.50	202.0			9.15	201.0		
			13.45	145.0			15.35	182.0			14.0	179.0
	20.30	195.0			22.15	230.0			21.0	233.5		
20			3.45	85.0			4.50	123.5			3.15	115.0
	10 30	177.5			11.45	210.0			10.55	214.0		
			15.40	145.0			16.30	182.5			16.5	179.0
	20.35	200.0			22.25	231.0			21.15	236.0		
21			4.0	90.0			5.10	128.5			3.40	114.0
	11.0	193.5			12 35	227.5			11.0	230.0		
			15.50	158.0			17.35	196.5			15.25	190.0
	22.0	190.0			23.10	225.5			21.20	224.0		
22			4.0	103.0			5.10	150.5			3.10	107.0
	11.0	203.5			13.10	237.5			11.50	223.5		
			17.0	166.0			17 55	210.5			16.50	187.0
	22.0	202.0			23.0	239.5			22.0	228.0		
23 ●			5.20	107.0			6.20	149.0			4.30	130.0
	12.10	194.0			13.5	229.5			11.10	226.0		
			17.0	147.5			18.35	187.0			16.50	179.0
	23.0	188.0							22.50	223.0		
24					0.10	226.0						
			5.40	110.0			6.55	149.5			5.15	139.0
	12.30	184.5			13.50	221.0			12.40	218.0		
			18.30	145.5			18.50	183.5			17.15	177.0
	23.0	181.5							23.10	213.5		
25					0.25	219.5						
			6.0	111.0			7.15	147.0			5.40	138.5
	13.25	170.5			14.55	208.5			13.25	204.5		
			18.40	150.5			19.15	187.0			18.0	180.0
	23 25	175.5							23.25	210.0		
26					0.50	214.0						
			7.0	115.5			7.45	151.5			6.15	145.0
	15.0	171.0			16.25	210.0			14.30	204.5		
			19.30	159.5			20.10	198.5			19.5	190.0
27	0	173.5			1.5	212.5			0	204.5		
			8.0	121.0			9.5	157.5			8.10	153.0
	17.0	176.0			18.5	215.0			16.0	208.0		
28			8.0	126.0			9.20	164.0			8.40	156.0
	16.20	191.0			17.35	230.0			17.0	225.0		
			8.10	130.0			9.30	168.5			9.40	161.0
	16 45	199.0			18.0	235.5			17.10	232.0		
29			1.0	134.0			2.20	172.0			1.0	165.0
	17.20	196.5			18.15	233.0			17.15	228.0		
30			2.0	124.0			2.30	163.0			1.35	156.0
☽	8.0	157.5			8.50	196.0			8.10	191.0		
31			11.0	147.0			12.40	185.0			12.0	175.0
	18.0	187.0			19.0	223.0			18.40	222.0		

(1) I dati di Diga Lido, dall' alta marea del giorno 6 alle ore 21 alla bassa del giorno 8 alle ore 4.30, e dalla bassa del giorno 15 all' ora 0., alla bassa del giorno 20 alle ore 3.45, inclusivamente sono dedotti dalle osservazioni corrispondenti del mareografo di Diga Malamocco.

Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti

Avvertenze generali

Tutte le altezze di marea pubblicate nel bollettino sono espresse in centimetri e sono riferite ad un piano ideale di base situato a tre metri sotto il bullone di lettura di ogni mareografo (si ottengono così nelle altezze di marea dei valori sempre positivi). I tempi sono calcolati sul tempo medio dell'Europa centrale. I dati di marea si riferiscono alle stazioni mareografiche di Diga Sud Lido (in mare aperto), Punta della Salute (laguna di Venezia), S. Felice di Chioggia (laguna di Chioggia) e Grado (laguna di Grado).

I dati sottolineati si riferiscono a osservazioni influenzate da ondulazioni secondarie di una certa entità.

Le quote dei bulloni di questi mareografi, riferite al livello medio del mare sono le seguenti:

Diga Sud Lido	+ m. 1.58	Punta della Salute	+ m. 1.21
S. Felice di Chioggia	+ m. 1.42	Grado	non ancora determinata (1)

in modo che, per ottenere dai dati d'altezza della marea pubblicati nel bollettino le quote riferite al livello medio del mare, devonsi sottrarre ad essi dati rispettivamente:

per Diga Sud Lido	cm. 142	per Punta della Salute	cm. 179
per S. Felice di Chioggia	cm. 158	per Grado	— (1)

Devesi però notare che, tenendo anche conto della natura del suolo, si ritenne opportuno di rivedere tutte le linee di livellazione specialmente della bassa pianura, onde verificare eventuali variazioni nelle quote dei capisaldi. Tale lavoro fu ora ultimato e la pubblicazione che ne dà i risultati è in corso di stampa.

Tabella I. — La tabella prima dà i valori massimo e minimo raggiunti dal livello del mare nel mese, con le relative escursioni.

Tabella II. — La tabella seconda dà i massimi e minimi valori raggiunti dal livello medio diurno del mare nel mese e quindi le massime escursioni mensili del livello medio stesso.

Tabella III. — La tabella terza dà la massima ampiezza di marea osservata nel mese sia fra alta e bassa come fra bassa ed alta marea, consecutive.

Tabella IV. — La tabella quarta dà la minima escursione giornaliera del livello verificatasi nel mese.

Tabella I.
Massima escursione del livello nel mese

MAREOGRAFO	Livello massimo raggiunto			Livello minimo raggiunto			Escursione
	giorno	ora	altezza	giorno	ora	altezza	
Diga Sud Lido	17	19.0	205.0	4	2.0	84.0	**121.0**
Punta della Salute	22	23.0	239.5	4	2.50	120.0	**119.5**
S. Felice di Chioggia	22	21.15	223.0	4	1.55	102.5	**120.5**
Grado	17	19.45	239.0	22	3.10	107.0	**132.0**

Tabella II.
Massimo e minimo livello medio diurno nel mese

MAREOGRAFO	MASSIMO		MINIMO		Escursione
	giorno	altezza	giorno	altezza	
Diga Sud Lido	22	168.0	2	128.0	**40.0**
Punta della Salute	22	207.5	2	165.0	**42.5**
S. Felice di Chioggia	22	195.0	2	145.0	**50.0**
Grado	21	192.0	3	164.0	**28.0**

Tabella III.
Massime ampiezze di marea osservate nel mese

MAREOGRAFO	DALL'ALTA ALLA BASSA						Escursione	DALLA BASSA ALL'ALTA						Escursione
	ALTA			BASSA				BASSA			ALTA			
	giorno	ora	altezz.	giorno	ora	altezz.		giorno	ora	altezz.	giorno	ora	altezz.	
Diga Sud Lido	19	20.30	195.0	20	3.45	85.0	**110.0**	21	4.0	90.0	21	11.0	193.5	**103.5**
Punta della Salute	19	22.15	230.0	20	4.50	123.5	**106.5**	21	5.10	128.5	21	12.35	227.5	**99.0**
S. Felice di Chioggia	19	21.0	212.0	20	3.45	103.5	**108.5**	21	3.50	108.5	21	11.5	209.0	**100.5**
Grado	20	21.15	236.0	21	3.40	114.0	**122.0**	21	3.40	114.0	21	11.0	230.0	**116.0**

Tabella IV.
Minima escursione del livello in un giorno

MAREOGRAFO	giorno	Livello maggiore		Livello minore		Escursione
		ora	altezza	ora	altezza	
Diga Sud Lido	27	17.0	176.0	8.0	121.0	**55.0**
Punta della Salute	27	18.5	215.0	9 5	157.5	**57.5**
S. Felice di Chioggia	27	17.15	195.0	7.55	142.0	**53.0**
Grado	27	16.0	208.0	8.10	153.0	**55.0**

Ondulazioni secondarie

Piuttosto leggere, nei giorni dal 15 al 17 e dal 23 al 27. Abbastanza notevoli, nei giorni 7, 8 e 26.

(1) In causa dello spostamento del bullone di riferimento, i dati di Grado del presente bollettino e dei successivi risultano **maggiori** di quelli pubblicati nei bollettini del 1916 di **cm. 48.** Tale valore dovrà essere **aggiunto ai vecchi dati,** per poterli paragonare con i dati nuovi. È in corso la livellazione per il collegamento del mareografico di Grado.

Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia - Bacino di S. Marco).

Giorni e lunazioni	Alta			Bassa			Livello medio osservato	Valori della pressione atmosferica media riferiti a 760 mm.				Vento prevalente a Venezia			Osservazioni
								Venezia		Brindisi					
	Previsione	Osservaz.	Differenza	Previsione	Osservaz.	Differenza		Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h	Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h	Direz.	Veloc. km. ora	Durata in ore	
1				15	18,5	- 3,5	- 7,0	5,8	0,4	6,6		SSE	6,3	11	
	5	11,0	-16,0												
				20	35,0	-15,0									
	30	30,0	0												
2				10	41,5	-31,5	-14,0	7,0	1,2	7,2	0,6	S	5,4	5	
	10	10,0	-20,0												
				30	36,0	- 6,0									
	35	25,0	-10,0												
3				25	55,0	-30,0	-13,0	5,8	— 1,2	6,7	— 0,5	SSW	4,5	8	
	15	5,0	-10,0												
				30	35,0	- 5,0									
	35	28,5	- 6,5												
4				30	60,0	-30,0	-12,0	5,8	0	5,7	— 1,0	S	4,5	6	
	20	7,0	-13,0												
				25	31,0	- 6,0									
	45	27,0	-18,0												
5				40	60,0	-20,0	- 5,0	— 3,1	— 2,7	4,0	— 1,7	ENE	7,0	8	
	20	17,0	- 3,0												
				20	23,0	- 3,0									
	45	39,0	- 6,0												
6				50	53,0	- 3,0	5,5	— 0,4	— 8,5	1,4	— 2,6	NNE	5,6	5	
	20	31,5	11,5												
				20	7,5	12,5									
	45	50,0	5,0												
7				50	54,5	- 4,5	6,5	0,8	1,2	1,5	0,1	ENE	15,3	6	
Ⓟ	20	35,5	15,5												
				15	4,0	11,0									
	50	44,0	- 6,0												
8				55	55,0	0	5,0	0,6	0,2	2,1	0,6	ENE	4,4	8	
	20	34,5	14.5												
				15	5,5	9,5									
	45	44,5	- 0,5												
9				55	45,0	10,0	5,5	0,6	0	1,1?	— 1,0	E	8,8	8	
	20	31,0	11,0												
				5	6,0	- 1,0									
	40	39,0	- 1,0												
10				50	49,0	1,0	- 0,5	3,7	3,1	3,7	2,6	SSW	5,1	8	
	20	20,0	0												
				5	8,0	-13,0									
11	35	31,0	- 4,0				- 4,0	4,3	0,6	3,6	— 0,1	SSW	6,0	7	
				50	52,0	- 2,0									
	20	13,0	- 7,0												
				0	3,0	- 3,0									
12	15	24,0	9,0				- 4,0	4,2	— 0,1	3,4	— 0,2	SSW	5,6	5	
				45	47,0	- 2,0									
	20	16,0	- 4,0												
				3	4,5	1,5									
13	15	12,0	- 3,0				- 3,5	4,7	0,5	4,3	0,9	SSW	6,0	7	
				30	43,5	-15,5									
	25	26,0	1,0												
				5	4,0	1,0									
14	0	1,0	1,0				- 2,0	3,8	— 0,9	3,1	— 1,2	S	6,3	6	
				30	39,5	- 9,5									
☾	30	34,0	4,0												
15				15	15,0	0	1,5	1,2	— 2,6	1,4	— 1,7	E	8,1	7	
	0	4,5	4,5												
				25	27,0	- 2,0									
	35	38,0	3,0												

Giorni e lunazioni	Alta			Bassa			Livello medio osservato	Valori della pressione atmosferica media riferiti a 760 mm.				Vento prevalente a Venezia			Osservazioni
								Venezia		Brindisi					
	Previsione	Osservaz.	Differenza	Previsione	Osservaz.	Differenza		Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h	Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h	Direz.	Veloc. km. ora	Durata in ore	
16				25	21,0	4,0	7,0	— 1,6	— 2,8	0,1	— 1,3	W	5,8	5	
	5	13,0	8,0												
				20	17,0	3,0									
	40	46,0	6,0												
17				35	30,0	5,0	8,5	— 2,3	— 0,7	— 1,3	— 1,4	SSE	6,8	6	
	15	19,0	4,0												
				20	15,0	5,0									
	45	56,0	11,0												
18				40	37,0	3,0	9,0	— 0,8	1,5	1,6	2,9	SSE	8,3	14	
	15	20,0	5,0												
				10	12,5	- 2,5									
	40	55,0	15,0												
19				40	43,0	- 3,0	9,5	— 0,8	0	1,8	0,2	E	7,7	6	
	25	23,0	- 2,0												
				0	2,0	2,0									
	45	51,5	6,5												
20				45	56,0	-11,0	9,5	— 2,0	— 1,2	— 0,2	— 2,0	NNE	5,4	5	
	25	34,5	9,5												
				5	3,0	8,0									
	45	58,0	8,0												
21				45	51,0	- 6,0	17,0	— 4,0	— 2,0	— 4,5	— 4,3	ENE	8,3	9	
●	20	47,5	27,5												
				10	17,0	27,0									
	40	47,0	7,0												
22				45	29,5	15,5	28,5	0,6	4,6	— 4,1	0,4	ESE	26,5	20	Nel giorno 22 una area ciclonica con centro sul Basso Tirreno determina un forte sciroccale sul medio Adriatico e forti raffiche del primo quadrante sulla costa veneta e settentrionale.
	25	58,5	33,5												
				5	31,5	36,5									
	40	60,0	20,0												
23				45	32,5	12,5	18,5	4,4	3,8	3,0	7,1	NE	8,3	6	
	25	50,5	25,5												
				0	7,0	- 7,0									
	35	47,0	12.0												
24				35	31,0	4,0	15,5	6,6	2,2	6,1	3,1	ENE	6,5	6	
	25	42,5	17,5												
				5	3,5	- 1,5									
	40	40,5	0,5												
25				40	33,0	7,0	9,5	— 7,1	0,5	6,0	— 0,1	SSW	6,1	8	
	30	30,0	0												
				15	6,5	- 8,5									
26	35	35,5	0,5				11,5	2,9	— 4,2	3,2	— 2,8	NE	5,3	7	
				35	28,5	- 6,5									
	30	31,0	1,0												
				15	18,0	3,0									
27	30	33,5	3,5				13,5	0,6	— 2,3	0,0	— 2,3	E	8,9	7	
				30	23,0	7,0									
	30	36,0	6,0												
				10	»	»									
28	25	»	»				18,0	2,6	2,0	3,9	3,0	E	13,4	9	
				20	17,5	2,5									
	30	50,0	20,0												
				15	»	»									
29	20	»	»				18,0	4,4	1,8	6,6	2,7	SSE	8,9	10	
				25	12,0	13,0									
☽	30	56,0	26,0												
30				15,0	8,5	6,5	20,0	3,2	— 1,2	5,5	— 1,1	ESE	11,3	16	
	-5	»	»												
				15	»	»									
	35	54,5	19,5												
31				20	20,0	0	13,5	3,8	0,6	5,2	— 0,3	SSE	7,2	6	
	0	17,0	17,0												
				20	4,0	24,0									
	40	44,0	4,0												

NB. Le altezze di marea sono espresse in centimetri; quelle stampate in carattere *ordinario* sono *sopra* il livello medio del mare; quelle stampate in carattere *minuscolo* sono *sotto* il livello medio.

Pubblicazioni dell' Ufficio Idrografico distribuite, in corso di stampa e in preparazione

1. Prima relazione annuale del Direttore (1909) (esaurito).
2. Stazioni di osservazione, opere idrauliche di 1. e 2. categoria, magazzini idraulici (in ristampa).
3. Stazioni idrometriche in funzione.
4. L' Ufficio centrale idrografico austriaco - (Nota preliminare).
5. *L' Ufficio idrografico svizzero - (Servizio delle acque). (Relazione di missione).*
6. Carta della permeabilità delle rocce del bacino dell' Agno e brevi note illustrative (esaurito).
7. *L' Ufficio idrometrico della Senna ed il servizio di previsione delle piene in Francia - (Relazione di missione).*
8. Geologia della conoide dell' Astico.
9. Ricerche idrografiche sul bacino delle risorgive di Dueville presso Vicenza.
10. Carta della permeabilità delle rocce del bacino dell' Alpago (esaurito).
11. *Ricerche idrografiche sul Cansiglio.*
12. Studio mineralogico della sabbia del Piave.
13. *Le stazioni sperimentali d' idraulica e gli impianti per la taratura dei molinelli, all' estero.*
14. Seconda relazione annuale del Direttore (1910) (esaur.).
15. *La barca automobile per scandagliare dell' Ufficio Idrografico del Magistrato.*
16. *La marea nella Laguna di Malamocco.*
17. *La marea nella Laguna di Marano.*
18. Studi geologici e morfologici sul Lido di Venezia — Parte I. - Studi di morfologia litoranea.
19. *Prima serie di ricerche sulle ondulazioni secondarie.*
20. I bacini della Meduna e del Colvera in Friuli — Geologia, morfologia e idrografia.
21. I bacini della Meduna e del Colvera in Friuli — Carta della permeabilità delle rocce.
22. Sull' idrografia carsica dell' altipiano dei 7 comuni.
23. *L' idrometrografo dell' Ufficio Idrografico del Magistrato.*
24. *La marea nella Laguna di Venezia.*
25. *La marea nella Laguna di Chioggia.*
26. *La propagazione della marea del Brenta.*
27. *La propagazione della marea nell' Adige.*
28. La regione dei Berici — Morfologia, idrografia e geologia (esaurito).
29. La regione dei Berici — Carta della permeabilità delle rocce (esaurito).
30. Norme ed istruzioni per il servizio mareografico. (Parte I.).
31. Sulla stratigrafia e sulla tettonica dei terreni miocenici del Friuli.
32. Sulla precisione delle osservazioni mareografiche nella stazione mareografica di II° ordine di Porto Caleri.
33. Carte annuali delle piogge nella regione veneta per il 1909 e il 1910.
34. Sulla propagazione della marea nella Laguna di Caleri.
35. Dislivelli fra Adige e Brenta nella zona marittima (Studi nell' interesse della navigaz. interna; Nota preliminare).
36. Terza relazione annuale del Direttore (1911).
37. Carta della permeabilità delle rocce del bacino de Cellina.
38. Norme e istruzioni per il servizio di misura delle portate (edizione provvisoria).
39. *La marea nell' Adriatico superiore.*
40. *Norme e istruzioni per il servizio pluviometrico e nivometrico.*
41. La regione montuosa compresa fra Thiene, Conco e Bassano nel Vicentino — Geologia, morfologia, idrografia.
42. La regione montuosa compresa tra Thiene, Conco e Bassano nel Vicentino — Carta della permeabilità delle rocce.
43. Carta annuale delle pioggie nella regione veneta per il 1911.
44. I bacini dell' Alpone, del Tramigna e del Progno d' Illasi nel Veronese — Geologia, morfologia e idrografia.
45. I bacini dell' Alpone, del Tramigna e del Progno d' Illasi nel Veronese — Carta della permeabilità delle rocce.
46. Il bacino del Chiampo nel Vicentino — Geologia, morfologia e idrografia.
47. Il bacino del Chiampo nel Vicentino — Carta della permeabilità delle rocce.
48. *I bacini dell' Arzino e del Cosa nel Friuli — Geologia, morfologia e idrografia.*
49. *I bacini dell' Arzino e del Cosa nel Friuli — Carta della permeabilità delle rocce.*
50. *La regione fra il Brenta e i laghi di S. Croce - Negrisiola — Geologia, morfologia, idrografia.*
51. *La regione fra il Brenta e i laghi di S. Croce - Negrisiola — Carta della permeabilità delle rocce.*
52. Prima serie di misure di portata sul Mincio.
53. Norme ed istruzioni per il servizio meteorologico (edizione provvisoria). (Parte I^a e II^a).
54. Studi fitogeografici sulla Laguna di Venezia.
55. Norme ed istruzioni per le livellazioni geometriche di precisione.
56. Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1912.
57. L' impianto per la segnalazione del tempo nel porto di Venezia.
58. Quarta e quinta relazione annuale del Direttore (1912-1913).
59. Il servizio meteorologico degli Stati Uniti.
60. Ricerca del limite di influenza dell' acqua di mare nel fiume Adige in rapporto alla marea.
61. Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1913.
62. Superficie dei bacini montani del Compartimento.
63. *Norme ed istruzioni per il servizio idrometrico e di annuncio delle piene dei fiumi.*
64. Gli osservatori meteorologici della rete di 1° ordine dell' Ufficio Idrografico del Magistrato alle Acque.
65. La frana di Clauzetto (Friuli).
66. Sulla natura e distribuzione delle rocce terziarie della Venezia.
67. Sesta relazione annuale del Direttore (1914).
68. Carte annuali delle piogge nella regione veneta per il 1914 e per il 1915.
69. La distribuzione delle piogge nella regione veneta.
70. Settima relazione annuale del Direttore (1915).
71. *Idrografia del bacino dell' Isonzo.*
72. *Idrografia del bacino del Tagliamento.*
73. *Idrografia del bacino del Livenza.*
74. *Idrografia del bacino del Piave.*
75. *Idrografia del bacino del Sile.*
76. *Idrografia del bacino del Brenta.*
77. *Idrografia del bacino del Bacchiglione.*
78. *Idrografia del bacino dell' Agno-Guà-Gorzone.*
79. *Idrografia del bacino dell' Adige.*
80. *L' influenza dello sfioratore detto il Businello sul regime del Sile.*
81. *Ricerche sul cosidetto coefficiente udometrico per le bonifiche: a) bonifiche del Polesine; b) bonifiche fra Sile e Tagliamento.*
82. *Prima serie di ricerche sulle variazioni degli alvei fluviali (col metodo dei modelli in scala di proporzione).*
83. *Prima serie di ricerche sui molinelli per la misura della velocità dell' acqua.*
84. Ottava relazione annuale del Direttore (1916).
85. *Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1916.*
86. *Le nebbie nella regione veneta.*
87. *Il catasto delle acque nella regione veneta: Parte I^a: I profili longitudinali dei corsi d' acqua.*
88. *Il regime idraulico del Lago di Garda.*

NB. — Sono in distribuzione le pubblicazioni stampate in carattere ordinario, quelle in corsivo sono in corso di stampa o in preparazione.

Venezia, luglio 1917.

IL DIRETTORE

GIOVANNI MAGRINI

UFFICIO IDROGRAFICO DEL R. MAGISTRATO ALLE ACQUE DI VENEZIA

BOLLETTINO MENSILE - GIUGNO 1917

INDICE DELLA PARTE I (tipografica)

SEGNI CONVENZIONALI

● Pioggia; ✳ Neve; △ Nevischio: ▲ Grandine; ≡ Nebbia; ▬ Nebbia all'orizzonte; V Brina; ⊔ Gelo; ∾ Gelicidio; ⌂ Rugiada; ← Aghi di ghiaccio; ∞ Caligine; ⊼ Temporale; T Temporale lontano; < Lampi senza tuoni; ⩽ Lampi e tuoni; ⅂ Vento forte; ⅂ Vento fortissimo; ✢ Uragano di neve; ⊖ Alone solare; ∈ Alone lunare; ⊕ Corona solare; ϵ Corona lunare; ⌒ Arco baleno.
—, calma, nessuna precipitazione;

*, pluviografo, idrometrografo;
+, pluvio-nivometro: nei totali sono considerate anche le precipitazioni avvenute sotto forma di neve.
°, idrometro o idrometrografo posto in località ov'è sentito l'influsso della marea o dell'apertura o chiusura dei sostegni di navigazione;
(n), precipitazioni avvenute sotto forma di neve non misurate;

m, la stazione manda soltanto il totale mensile delle precipitazioni;
**, lo strumento non ha funzionato;
***, strumento guasto;
», non giunte le osservazioni - dato mancante;
?, dato incerto;
(-), dato desunto dallo strumento a lettura diretta, invece che dal registratore.
"", dato interpolato o calcolato in base ad osservazioni interpolato.

AVVERTENZE. — I valori massimi e minimi sono indicati col carattere grassetto per la parte meteorologica e ponendo i dati fra parentesi per la parte idrometrica.
Le altezze idrometriche stampate in *grassetto* sono *sopra* lo zero idrometrico; quelle stampate in carattere *ordinario* sono *sotto* lo zero idrometrico.

VENEZIA - PREMIATE OFFICINE D'ARTI GRAFICHE CARLO FERRARI - 1917.

Norme per la compilazione del Bollettino e l'utilizzazione dei dati in esso contenuti.

MOLTI DATI PUBBLICATI NELLE TABELLE DELLA PRIMA PARTE DEL BOLLETTINO SONO RIPRODOTTI IN FORMA DI DIAGRAMMA NELLA SECONDA PARTE (LITOGRAFICA) ESSENZIALMENTE ALLO SCOPO DI PERMETTERE PIÙ FACILMENTE LO STUDIO DELLE RELAZIONI FRA I DIVERSI FENOMENI.

Pag. 3. — Valori medi meteorologici per la regione veneta.

I dati della pressione, della temperatura e dell'umidità sono ricavati generalmente dai registratori, controllati continuamente con strumenti a lettura diretta; i dati del vento negli Osservatorî di Udine, Treviso, Venezia, Colle Venda (vetta), e Bosco Mantico (Verona), sono dedotti da registratori sia per la velocità che per la direzione: negli altri Osservatorî solo per la velocità.

Questa pagina comprende i valori medi giornalieri, decadici e mensili della pressione, temperatura, vento e nebulosità per la regione veneta. Tali valori medi corrispondono alla media dei valori medi giornalieri delle osservazioni biorarie raccolte negli Osservatorî di: Udine, Treviso, Venezia, Padova, Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico.

Le osservazioni del Colle Venda non vengono comprese in queste medie per non influenzare i valori del clima medio della regione con dati che risentono dell'ubicazione particolare dell'Osservatorio. (Vedi pag. 6).

Per la pressione e temperatura sono dati inoltre il massimo ed il minimo fra i valori medi giornalieri dei vari Osservatorî.

In una colonna è indicata la variazione riscontrata, da un giorno all'altro, nei valori medi diurni della pressione.

Per la direzione del vento viene data la direzione che si ripete il maggior numero di volte fra le direzioni prevalenti nel giorno, nei vari Osservatorî. Per la velocità viene data la media delle velocità medie diurne calcolate in base ai valori orari registrati negli Osservatorî di: Udine, Treviso, Venezia, Padova e Bosco Mantico. Tale velocità media generale, viene espressa in gradi, come dallo specchietto in calce alla pagina.

Vengono infine indicate brevemente le condizioni generali del tempo nella regione ed i principali fenomeni verificatisi e ciò in base alle osservazioni eseguite nei detti Osservatori.

Pag. 4. — Pressione e temperatura per Venezia.

In questa pagina vengono pubblicati i valori biorari e le relative medie giornaliere, decadiche e mensili della pressione e della temperatura per Venezia. Alla tabella della temperatura sono annesse due colonne per la massima e minima temperatura giornaliera dedotte dai diagrammi dei registratori.

Le medie giornaliere si ottengono con la solita formula:

$$\left\{ \frac{p^{0h}}{2} + p^{2h} + \ldots + p^{20h} + p^{22h} + \frac{p^{24h}}{2} \right\} \frac{1}{12}.$$

La media decadica e mensile della pressione e della temperatura si ottiene applicando la medesima formula rispettivamente ai dati della decade e del mese. Nella tabella della pressione fra i valori biorari medi mensili sono stampati in grassetto il massimo e il minimo principali e sottolineati il massimo e il minimo secondari.

Pag. 5. — Direzione, velocità e valori della risultante del vento; umidità relativa, nebulosità ed osservazioni sullo stato del tempo per Venezia.

La pagina contiene per ogni ora i dati della direzione prevalente nell'ora stessa e della velocità espressa in chilometri-ora. Le medie si riferiscono soltanto alle velocità. Le risultanti danno invece i valori medi biorari, giornalieri, decadici e mensili della risultante del vento espressa: per la direzione in gradi per ogni quadrante; per la velocità in km. ora.

Vengono inoltre indicate in apposite colonne le medie diurne dell'umidità relativa in centesimi, della nebulosità in decimi ed i fenomeni più importanti verificatisi nella giornata mediante i segni convenzionali illustrati in calce alla pag. 1.

Pag. 6. — Dati meteorologici per la regione veneta orientale.

Sono compresi in questa pagina i valori medi diurni degli elementi meteorologici per gli Osservatorî di Udine, Treviso e Colle Venda (vetta), dedotti dai dati biorari dei registratori.

Accanto alla temperatura media (ridotta al livello del mare) vengono inoltre indicati giornalmente il massimo e minimo valore assoluto, non ridotti al livello del mare (per il Colle Venda, vedi osservazione a pag. 6).

Per ogni Osservatorio vengono dati in calce alla pagina i coefficienti di riduzione al mare della temperatura, per mezzo dei quali è possibile ottenere dal valore ridotto il valore vero.

Nelle tabelle, intendesi per vento prevalente il vento che soffiò durante il maggior numero di ore nella giornata.

Nelle osservazioni sono annotati i fenomeni più importanti verificatisi nella giornata, mediante segni convenzionali illustrati in calce alla pag. 1.

Pag. 7. — Dati meteorologici per la regione veneta occidentale.

Sono compresi in questa pagina, analoga alla pag. 6, gli elementi meteorologici per gli Osservatorî di Padova, Rovigo e Bosco Mantico (Verona).

Pag. 8 a 14. — Precipitazioni meteoriche in mm. (dati giornalieri).

Le pagine contengono le osservazioni giornaliere e i totali decadici e mensili delle precipitazioni verificatesi a tutte le stazioni della rete del Magistrato, raggruppate per bacini scolanti (Isonzo, Tagliamento, Livenza, Piave, Brenta, Bacchiglione, Agno-Guà, Adige e Po) e per pianure divise come segue:

Pianura orientale	alta (fra Isonzo e Tagliamento)
	bassa (fra Tagliamento e Piave)
Pianura occidentale	alta (fra Piave e Brenta)
	bassa (fra Brenta e Adige)
Pianura polesana	(fra Adige e Po).

(In apposita colonna vengono pure dati i nomi dei bacini secondarî a cui appartengono le stazioni pluviometriche).

Le osservazioni, dove sono eseguite con pluvionivometro, comprendono sempre anche le precipitazioni sotto forma di neve. Nelle altre stazioni le precipitazioni sotto forma di neve non sono comprese nei totali, ma solo viene indicato che è caduta neve.

Nelle ultime due colonne è indicato per ogni stazione il numero dei giorni con precipitazioni, classificati in due categorie a seconda della quantità delle precipitazioni stesse.

Pag. 15-16. — Notizie sulla distribuzione delle pioggie nel mese.

Quando si verificano precipitazioni nel mese viene pubblicato in queste pagine un cenno sull'andamento e sulla distribuzione delle precipitazioni sulla regione.

In due tabelle vengono indicate le più notevoli altezze di pioggia caduta in 24 ore, e in un'ora, precisando le località in cui esse si misurarono.

Vengono inoltre illustrati i tipi isobarici che accompagnarono i periodi di precipitazioni più notevoli ed interessanti del mese e raccolti in uno specchio gli elementi meteorologici relativi a tali periodi, e cioè i valori orari della pressione, della direzione e velocità del vento e della pioggia, osservati in diverse stazioni della zona dove i fenomeni si manifestarono più caratteristici.

Pag. 17-18. — Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno.

La regione veneta, nei riguardi della secchezza del terreno fu divisa in due zone: orientale ed occidentale e furono considerati separatamente i bacini scolanti e la pianura.

I dati la cui conoscenza si ritiene indispensabile per formarsi un'idea chiara dello stato di secchezza del terreno in un dato giorno e in una data località sono: il valore medio giornaliero della temperatura per l'intera regione; il valore medio giornaliero dell'umidità, della velocità del vento e della nebulosità per le due zone orientale ed occidentale separatamente; la piovosità media ed il numero dei giorni senza pioggia consecutivi, separatamente per ciascun bacino scolante e per le pianure rispettivamente orientale, occidentale e polesana. La piovosità viene espressa in gradi come è indicato in calce alle pagine.

Rispettivamente per ogni bacino scolante e per le tre zone di pianura, il terreno viene classificato in relazione a quanto sopra, giorno per giorno: *molto bagnato, bagnato, umido, secco, molto secco.* Nella 6ª relazione annuale del Direttore sono precisati i criteri in base ai quali viene effettuata tale classificazione.

Pag. 19-20-21. — Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene.

Sono indicate le altezze idrometriche meridiane agli idrometri principali e segnalatori delle piene, in funzione lungo i corsi d'acqua più importanti; per ciascun idrometro sono indicate: 1°) l'altezza sullo zero idrometrico della magra ordinaria (modificata in base a considerazioni idrografiche, mano a mano che procedono le analisi delle principali magre osservate), 2°) l'altezza della massima piena raggiunta, dall'inizio delle osservazioni attendibili. Sono posti fra parentesi i valori delle altezze massima e minima raggiunte nel mese dal livello dell'acqua, e sono invece comprese da una graffa le due altezze meridiane successive che comprendono la maggior differenza di livello. E' inoltre indicata per ogni idrometro l'ampiezza dell'escursione del livello nel mese.

Pag. 21. — Misure di portata eseguite nel mese.

In una tabella a parte vengono pubblicati i risultati delle misure di portata che furono eseguite nel mese per cura dell'Ufficio.

Come si dice nell'ottava relazione annuale, si pubblicano anche i valori delle sezioni liquide, che hanno una grande importanza per le nostre ricerche.

Pag. 22. — Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi.

In questa pagina, la escursione del livello nel mese per ogni idrometro è pòsta a confronto con le escursioni, che, nello stesso mese, si verificarono agli stessi idrometri negli anni del sessennio precedente all'anno in corso.

In due colonne a lato sono indicati il valore della massima escursione e la corrispondente massima altezza raggiunta; il valore della minima escursione e la corrispondente minima altezza raggiunta e rispettivamente l'anno in cui si verificarono.

Pag. 23 a 28. — Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi. — Le piene dell'Adige e del Po nei mesi di maggio e giugno.

Nella prima pagina viene dato un cenno sommario sull'andamento del livello dei fiumi nel mese.

Vengono poi illustrate le importanti piene dell'Adige e del Po avvenute nel mese. Per l'Adige sono raccolti i seguenti dati; le altezze di tre in tre ore durante tutto il mese di giugno per gli idrometri di Verona e Boara Pisani; le altezze orarie del livello per il periodo più importante della piena in corso; gli incrementi e decrementi orari, medî e massimi relativi a detto periodo.

Per il Po vengono invece, in quattro tabelle, raccolti i valori orari del livello durante tutta la piena, e cioè dal 17 maggio al 27 giugno, per gli idrometri di Ostiglia e di Polesella, e i relativi incrementi e decrementi orari, medi e massimi in centimetri.

Pag. 29. — Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto.

In questa pagina sono poste a confronto le ore e le altezze di alta e bassa marea osservate in tre stazioni mareografiche principali: Diga Sud Lido (in mare aperto), Punta della Salute (laguna di Venezia) e Grado.

Pag. 30. — Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti.

In questa pagina sono riassunti alcuni dati sulla marea nell'alto Adriatico e nelle lagune, dedotti dai mareografi in funzione. Sono indicate in apposite tabelle per alcune stazioni: la massima escursione del livello nel mese, il massimo e minimo livello medio diurno nel mese, le massime ampiezze di marea avvenute nel mese e la minima escursione del livello in un giorno.

Sono inoltre pubblicate alcune notizie sulle ondulazioni secondarie.

Pag. 31. — Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia, Bacino di S. Marco).

In questa pagina sono messe a raffronto le altezze di marea previste per il bacino di S. Marco con le altezze osservate al mareografo di Rio della Guerra (sede dell'Ufficio).

Per rendere più completo il confronto vengono insieme esposti, giorno per giorno, i dati degli elementi meteorici che maggiormente sembrano influire sulle variazioni delle altezze di marea e del livello medio, e cioè: la pressione atmosferica ed il vento a Venezia; nonchè la pressione atmosferica osservata a Taranto per avere un dato relativo all'Jonio e al basso Adriatico.

Si dovette sostituire Taranto a Brindisi, i cui dati venivano prima pubblicati, perchè si ebbero dei dubbi sulla loro attendibilità.

I dati della pressione atmosferica vengono riferiti a 760 mm., perchè l'innalzamento (e l'abbassamento) del livello del mare che dipende dalla pressione atmosferica, è, in primo luogo, proporzionale appunto alla differenza in meno (e rispettivamente in più) fra il valore della pressione reale e 760 mm.

Per il vento vengono date la direzione e la velocità media del vento prevalente; ritenendosi *prevalente* il vento che soffiò nella stessa direzione per un numero maggiore di ore. Tale numero di ore viene indicato nella colonna " durata ".

Valori medi meteorologici per la regione veneta

Giorno	Pressione a 0° e al mare = mm. 700 +						Temperatura ridotta al mare					Vento		Nebulosità in decimi	OSSERVAZIONI sullo stato del cielo e condizioni medie del tempo nella Venezia
	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Variazione nelle 24 ore	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Direzione prevalente (provenienza)	Velocità in gradi (1)		
		Valore	Località	Valore	Località			Valore	Località	Valore	Località				
1	65.49	65.74	B. Mantico	65.27	Udine	1.89	**19.02**	19.96	Udine	**18.56**	B. Mantico	N	2	6	t. vario; pioggerelle qua e là; nel pom. temp. a Trev. e Pad.; vento di 3° a Treviso
2	66.68	66.90	Rovigo	66.41	Vicenza	1.19	20.84	21.50	Udine	20.23	Venezia	SW	2	2	gen. bello; al matt. gocce a Venezia; sera piogg. legg. a Rovigo; vento di 3° a Treviso
3	67.19	67.38	Padova	66.95	Vicenza	0.51	22.06	22.53	Treviso	21.72	Venezia	N	2	1	generalmente bello; vento di 2° quasi ovunque
4	**67.55**	**67.81**	Padova	67.35	B. Mantico	0.36	23.44	24.43	Udine	23.00	Vicenza	S	2	1	tempo bello; vento di 3° a Treviso e Udine
5	66.16	66.47	Padova	65.98	Vicenza	- 1.39	24.15	24.92	Udine	23.65	Padova	S	2	1	gen. bello; caligine al mattino a B. Mantico; vento di 3° a Treviso
6	64.88	65.11	Padova	64.67	Vicenza	- 1.28	**24.97**	**25.50**	Udine	24.42	B. Mantico	NE	2	3	generalmente bello; vento di 3° a Udine
7	64.15	64.41	Padova	63.84	Vicenza	- 0.73	24.54	25.02	Rovigo	23.88	Venezia	W	2	4	generalmente bello; vento di 2° quasi ovunque
8	**62.00**	62.36	Udine	**61.49**	Vicenza	- 2.15	24.64	25.47	Rovigo	22.72	Udine	N	3	2	t. vario; pom. e sera temp. a Ud. con pioggia dirotta e grandine; vento di 3° qu. ov.
9	62.29	62.52	Ud.-Pad.	61.88	B. Mantico	0.29	23.59	24.47	B. Mantico	22.81	Udine	E	2	4	t. incerto; notte pioggia a Ud. e Trev.; sera lampi qua e là; vento di 3° a Trev. e Ud.
10	62.91	63.19	Udine	62.48	B. Mantico	0.62	22.98	24.09	Treviso	22.15	Padova	E	2	6	t. incerto; pioggia notte a Ud., pom. a Vic., sera a B. M.; vento di 3° a Udine e Trev.
Media 1.a decade	64.93						23.02					N	2	3	generalmente bello
11	61.69	62.18	Udine	61.13	B. Mantico	- 1.22	20.27	20.99	B. Mantico	19.83	Udine	NE	3	10	gen. coperto; pioggerelle sulla regione; vento di 3° a Padova, Udine e Treviso
12	61.68	61.90	Udine	61.47	Vicenza	- 0.01	**20.03**	20.72	Treviso	**19.45**	Padova	E	3	7	tempo incerto; pioggia al mattino quasi ovunque; vento di 4° a Udine
13	61.44	61.62	Padova	61.17	Vicenza	- 0.24	21.74	22.82	Treviso	21.05	Padova	NE	2	6	tempo incerto; lampi a B. Mantico alla sera; vento di 3° a Treviso e Padova
14	62.72	62.89	B. Mantico	62.43	Vicenza	1.28	23.87	24.99	Treviso	22.64	B. Mantico	NE	3	4	t. vario; matt. pioggia a B. M.; pom. temp. con piogg. a Trev. e B. M.; v. di 3° qu. ov.
15	64.56	64.91	Padova	64.61	Vicenza	1.84	24.11	24.83	Treviso	23.57	Padova	SE	2	2	generalmente bello; vento di 3° a Treviso e Padova
16	**66.33**	**66.61**	Venezia	66.08	Vicenza	1.77	23.76	24.32	Rovigo	23.09	B. Mantico	SE	2	5	tempo vario; pioggia alla sera a Udine; vento di 3° a Treviso
17	65.68	66.06	Venezia	65.41	Vicenza	- 0.65	23.70	24.40	Treviso	23.18	B. Mantico	S	2	2	generalmente bello; vento di 3° a Treviso
18	62.85	63.20	Venezia	62.58	Vicenza	- 2.83	24.23	24.73	Rovigo	23.73	Udine	S	2	1	generalmente bello; lampi alla sera a Rovigo; vento di 3° a Treviso
19	**60.92**	61.23	Venezia	**60.53**	Vicenza	- 1.93	**24.41**	**25.25**	B. Mantico	23.47	Udine	S	2	2	gen. bello; temp. e piogg. notte a B. M.; gocce matt. a Venezia; vento di 3° a Treviso
20	60.98	61.13	Ven.-Pad.	60.61	Vicenza	0.06	24.13	24.84	Treviso	23.51	Padova	SE	2	7	t. incerto; nebb. matt. a Pad.; temp. e pioggia notte a B. M.; vento di 3° a Trev. e Ud.
Media 2.a decade	62.89						23.03					SE	2	5	tempo vario
21	61.15	61.43	Venezia	60.59	Vicenza	0.17	24.19	25.32	Vicenza	23.11	Udine	S	3	3	generalmente bello; vento di 3° quasi ovunque
22	59.68	59.96	Rovigo	59.16	Vicenza	- 1.47	24.30	25.00	Vicenza	23.66	Udine	SW	4	2	generalmente bello; vento di 3° a Treviso
23	61.28	61.53	Udine	60.39	Vicenza	1.60	22.59	23.16	Treviso	22.17	Venezia	S	3	3	gen. bello; lampi alla sera a Treviso e Udine; vento di 4° a Treviso e Udine
24	63.38	63.60	Padova	63.16	Vicenza	2.10	**22.46**	23.25	B. Mantico	**21.83**	Rovigo	E	3	4	tempo vario; piogg. matt. a Ud.; lampi alla sera qua e là; vento di 3° quasi ovunque
25	**65.19**	**65.41**	Ven.-Pad.	64.96	Vicenza	1.81	24.05	24.48	Treviso	23.54	Padova	E	2	1	generalmente bello; lampi matt. a Bosco Mantico; vento di 3° a Treviso
26	64.42	64.81	Padova	64.10	B. Mantico	- 0.77	24.47	25.00	Rovigo	23.90	Padova	E	2	3	generalmente bello; vento di 3° a Treviso
27	61.90	62.29	Padova	61.67	Treviso	- 2.52	23.22	24.98	Udine	22.05	Vicenza	NE	3	5	tempo vario; pom. temp. sulla regione; pioggia a Pad., Rov. e Vic.; v. di 4° a Trev.
28	61.15	61.58	Padova	60.95	Vicenza	- 0.75	24.76	25.50	Udine	23.79	B. Mantico	N	2	2	generalmente bello; vento di 3° a Treviso
29	59.51	60.06	Padova	59.25	B. Mantico	- 1.64	**26.21**	**26.98**	Treviso	25.76	Vicenza	SE	2	2	gen. bello; lampi alla sera a Treviso e Padova; vento di 3° a Treviso
30	**57.46**	57.87	B. Mantico	**57.03**	Treviso	- 2.05	24.58	26.16	Treviso	23.28	Rovigo	SW	3	6	tempo vario; pom. temp. e piogg. a Ud.; lampi alla sera qua e là; vento di 4° a Trev.
Media 3.a decade	61.51						24.08					E	3	3	generalmente bello
Media mensile	63.11						23.38					S	2	4	generalmente bello

(1) La velocità del vento è espressa in gradi come segue: 0 grado = calma (inferiore a 1 km. all'ora); 1° grado = da 1 a 5 km. all'ora; 2° grado = da 5 a 10 km. all'ora; 3° grado = da 10 a 15 km. all'ora, ecc.

Gli Osservatori considerati nel presente specchio sono i seguenti: Udine (Castello), Treviso (Seminario Vescovile), Venezia (R. Magistrato alle Acque), Padova (R. Osservatorio Astronómico), Rovigo (Seminario Vescovile), Vicenza (Accademia Olimpica) e Bosco Mantico di Verona (Cantiere aeronautico).

Osservatorio meteorologico di Venezia (R. Magistrato alle Acque)

Pressione barometrica e temperatura dell' aria

Latitudine Nord: 45° 26′ — Longitudine Ovest da Roma: 0° 7′. — Altitudine dello zero del pozzetto barometrico: m. 2.82. — Altitudine della gabbia termopsicrometrica: m. 23

Pressione barometrica a 0° e al mare = mm. 700 +

Giorno	2h	4h	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	22h	24h	Media diurna
1	65.2	65.1	65.5	66.0	66.2	65.9	65.5	65.0	64.6	65.3	65.7	66.0	65.48
2	65.8	65.9	66.5	67.0	67.5	67.8	67.4	66.9	66.4	66.4	66.8	66.9	66.73
3	66.9	66.6	66.9	67.6	67.8	67.9	67.4	67.0	66.7	67.0	67.5	68.0	67.23
4	68.0	67.7	68.2	68.4	68.7	68.4	67.8	67.3	66.8	66.7	67.2	67.1	**67.73**
5	67.1	66.7	66.9	67.2	67.3	66.9	66.3	65.6	65.1	64.9	65.4	65.4	66.31
6	65.1	65.0	65.3	65.3	65.5	65.3	65.1	64.8	64.2	64.2	64.7	64.8	64.97
7	64.6	64.5	64.8	65.0	65.1	64.9	64.3	63.8	63.4	63.4	63.7	63.7	64.31
8	63.3	63.1	63.1	63.4	63.0	62.5	61.9	60.6	60.1	60.3	61.2	62.4	**62.13**
9	62.3	61.7	62.2	62.6	62.8	62.9	62.5	62.0	62.0	62.5	63.3	63.2	62.47
10	63.4	63.2	63.8	64.0	63.9	63.7	63.1	62.6	62.1	62.3	62.5	62.1	63.10
Media 1.a decade	65.17	64.95	65.32	65.65	65.78	65.62	65.13	64.56	64.14	64.30	64.80	64.96	65.05
11	61.7	61.4	61.6	62.1	62.4	62.4	62.4	61.9	61.4	61.5	61.6	61.8	61.87
12	61.6	61.0	61.2	61.6	62.0	62.2	62.0	61.6	61.6	61.8	61.9	62.0	61.70
13	61.8	61.6	61.7	62.0	61.8	61.8	61.3	61.0	60.8	61.0	61.7	61.9	61.53
14	61.8	61.6	62.2	62.8	63.0	63.0	62.8	62.4	62.7	63.3	64.2	64.7	62.76
15	64.4	64.1	64.7	65.0	65.0	65.0	64.9	64.4	64.3	64.8	65.9	66.4	64.84
16	66.5	66.4	66.5	66.9	67.0	66.9	66.7	66.2	65.8	66.4	67.1	67.4	**66.61**
17	67.0	66.8	66.8	66.8	66.8	66.6	66.0	65.4	64.7	64.6	65.0	65.1	66.06
18	64.9	64.5	64.4	64.2	63.7	63.5	62.9	61.9	61.4	61.4	61.9	62.2	63.20
19	61.9	61.3	61.7	61.7	61.8	61.8	61.2	60.5	60.4	60.2	60.7	60.9	61.23
20	60.9	60.9	61.3	61.9	61.8	61.5	61.3	60.8	60.2	60.6	61.1	61.7	**61.13**
Media 2.a decade	63.25	62.96	63.21	63.50	63.53	63.47	63.15	62.61	62.33	62.56	63.11	63.41	63.09
21	61.4	61.3	61.7	62.2	62.5	62.5	62.0	61.4	60.7	60.4	60.4	59.7	61.43
22	59.1	59.0	59.4	59.9	60.3	60.6	60.0	59.8	59.7	59.0	60.8	61.2	59.92
23	61.4	61.4	62.3	62.4	62.2	61.9	61.2	60.6	60.6	60.7	61.4	62.4	61.49
24	62.7	62.8	63.7	63.8	64.2	63.8	63.7	63.2	63.2	63.8	64.2	64.6	63.55
25	64.7	64.8	65.3	65.8	66.1	66.1	65.8	65.5	65.1	65.2	65.4	65.7	**65.41**
26	65.7	65.7	65.7	65.9	65.4	65.2	64.5	63.6	62.8	63.3	63.1	62.9	64.60
27	62.7	62.5	62.5	62.6	62.5	62.0	61.4	61.5	60.9	60.9	61.7	61.8	61.97
28	61.4	61.4	61.8	61.8	61.9	61.6	61.1	60.9	60.3	60.7	60.9	61.1	61.27
29	60.9	60.5	60.7	60.8	60.5	60.1	59.6	58.7	58.3	58.0	58.3	58.2	59.68
30	57.8	57.7	57.7	58.2	57.9	58.0	57.3	56.6	56.5	56.5	57.6	57.5	**57.47**
Media 3.a decade	61.78	61.71	62.08	62.34	62.35	62.18	61.66	61.18	60.81	60.94	61.38	61.51	61.68
Media mensile	63.40	63.21	63.54	63.83	**63.89**	63.76	63.31	62.78	**62.43**	62.60	63.10	63.29	63.27

Temperatura dell'aria in centigradi a Nord

Giorno	2h	4h	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	22h	24h	Media diurna	Massima	Minima
1	16.2	15.2	15.3	16.2	18.7	21.1	22.4	23.1	23.2	20.0	18.6	17.4	**18.93**	24.1	**14.8**
2	17.2	16.2	16.6	17.6	21.1	22.5	23.6	24.0	22.9	21.4	20.7	20.6	20.23	24.4	15.7
3	19.4	18.3	18.6	21.3	22.6	23.3	24.7	24.6	24.0	22.0	21.2	20.6	21.72	25.1	17.6
4	20.0	18.9	18.2	21.9	25.2	24.6	27.2	27.0	26.2	24.8	23.7	22.4	23.27	27.3	18.2
5	20.8	20.0	19.0	22.6	24.6	24.7	26.1	27.4	29.0	26.0	24.3	23.2	23.94	**30.0**	18.6
6	22.4	20.2	19.8	23.5	26.6	28.1	28.0	28.8	28.7	26.0	24.8	23.9	**25.03**	29.7	19.2
7	22.5	20.7	18.6	21.1	23.6	25.7	27.6	27.3	26.0	24.8	24.6	24.2	23.88	27.8	18.5
8	22.6	21.5	21.5	21.6	24.9	27.1	29.2	27.5	27.4	26.0	24.8	21.6	24.75	29.3	20.3
9	20.0	19.5	19.7	22.8	24.7	26.9	27.2	26.5	25.0	23.5	23.1	22.2	23.40	27.2	19.4
10	23.0	20.8	21.1	22.8	24.1	25.6	25.0	25.7	23.9	23.2	22.7	21.6	23.23	25.9	20.7
Media 1.a decade	20.31	19.13	18.84	21.14	23.61	24.96	26.10	26.19	25.63	23.77	22.85	21.77	22.84	27.08	18.30
11	20.3	19.7	19.3	19.1	19.0	18.4	21.8	22.9	21.9	20.8	19.8	19.8	20.31	23.2	18.4
12	18.7	18.6	18.6	19.5	20.2	18.5	21.4	22.3	21.3	20.7	19.8	18.7	**19.90**	22.4	18.4
13	18.0	17.2	18.3	19.2	22.9	24.0	24.3	24.6	24.0	23.5	22.7	21.5	21.57	25.0	**17.0**
14	20.8	20.7	20.4	23.2	27.0	26.8	27.8	27.5	25.6	24.0	22.2	21.7	23.97	28.3	20.0
15	20.2	19.5	20.3	23.9	25.2	26.1	27.2	27.6	26.9	24.6	23.7	22.8	23.96	27.8	18.9
16	22.0	21.3	20.8	23.5	24.5	24.8	26.5	26.3	28.0	23.6	23.2	21.6	23.89	28.4	20.6
17	21.3	20.6	19.8	22.8	24.3	25.2	26.0	26.2	25.4	24.9	23.5	22.6	23.51	26.4	19.2
18	20.6	19.7	20.8	23.4	25.1	26.1	26.2	27.0	26.0	24.2	23.5	22.5	23.76	27.3	19.6
19	21.8	21.5	19.6	22.0	25.2	25.7	25.8	26.0	25.4	24.5	23.8	23.0	23.68	26.6	19.5
20	22.5	22.0	21.1	22.9	25.8	26.2	28.0	27.0	27.4	25.9	24.5	22.7	**24.68**	**29.2**	21.0
Media 2.a decade	20.62	20.08	19.90	21.95	23.92	24.18	25.50	25.74	25.19	23.67	22.67	21.69	22.92	26.46	19.26
21	21.6	21.0	20.4	23.6	26.0	27.1	26.0	25.9	25.1	24.2	23.3	22.9	23.92	27.3	20.3
22	23.0	21.8	21.8	23.9	25.9	27.0	27.5	27.0	27.4	26.0	23.8	21.8	24.79	28.2	21.3
23	20.8	19.4	19.4	20.8	23.2	23.2	24.6	24.6	24.2	22.6	22.0	20.6	**22.17**	24.9	19.3
24	18.9	17.9	18.2	21.4	23.7	25.4	25.6	24.6	24.1	23.1	22.4	21.8	22.21	26.0	**17.6**
25	21.0	20.0	19.6	23.0	25.0	26.0	27.0	27.2	26.0	25.0	23.7	23.4	23.84	27.4	19.3
26	21.6	21.0	20.6	20.6	25.8	26.2	27.3	27.6	27.0	25.0	23.0	22.2	24.04	27.7	20.4
27	21.5	20.8	19.6	21.4	25.8	28.8	28.2	24.5	23.8	24.5	22.7	21.6	23.63	28.8	19.6
28	20.6	19.8	19.7	22.4	25.2	27.2	29.0	29.2	28.9	26.5	25.3	24.8	24.75	29.7	19.6
29	23.2	22.1	21.7	22.7	26.0	28.2	30.0	29.4	28.5	26.7	26.2	24.6	25.78	30.4	21.4
30	24.2	22.9	22.2	22.7	27.6	28.0	29.2	31.6	29.6	26.4	23.6	22.4	**25.96**	**32.2**	21.0
Media 3.a decade	21.64	20.67	20.32	22.25	25.42	26.71	27.44	27.16	26.46	25.00	23.60	22.61	24.11	28.26	19.98
Media mensile	20.86	19.96	**19.69**	21.78	24.82	25.28	26.35	**26.36**	25.76	24.15	23.04	22.02	23.29	27.27	19.18

Direzione, velocità (km. ora), valori della risultante del vento, umidità relativa, nebulosità e osservazioni sullo stato del tempo

Giorno	h h 24-1	h h 1-2	h h 2-3	h h 3-4	h h 4-5	h h 5-6	h h 6-7	h h 7-8	h h 8-9	h h 9-10	h h 10-11	h h 11-12	h h 12-13	h h 13-14	h h 14-15	h h 15-16	h h 16-17	h h 17-18	h h 18-19	h h 19-20	h h 20-21	h h 21-22	h h 22-23	h h 23-24	Media giornaliera Km. ora	RISULTANTE Direzione	RISULTANTE Veloc.	Umidità relativa in %	Nebulosità relativa in decimi	Osservazioni varie
1	N 2	NE 5	NNE 7	ENE 5	ENE 3	NE 7	NE 7	NE 7	NE 5	ENE 3	SE 3	NE 4	S 5	S 5	SSW 6	SSW 4	SSW 5	SSW 3	SW 3	WSW 7	WNW 9	NW 5	NNW 7	NNW 4	5.0	N 18°4 E	1.0	75	7	gocce
2	NNW 2	WNW 2	WNW 4	WNW 3	NNW 5	NNW 5	N 2	NNE 4	NE 3	S 4	SSW 5	SSW 6	SSW 7	SSW 8	SSW 6	SSW 5	SSW 7	SSW 6	SSW 6	SSW 3	SW 4	SW 5	WSW 11	WSW 10	5.1	S 48°0 W	3.2	72	0	gocce
3	WSW 9	W 8	W 7	NW 4	NE 5	ENE 4	E 2	SE 2	S 3	SSW 5	SSW 5	SSE 8	S 5	SSW 6	SSW 6	SSW 6	SSW 8	SSW 5	S 5	S 3	S 2	SSW 1	SSW 1	N 1	4.6	S 25°7 W	2.8	77	1	
4	NE 4	NE 3	NE 3	NE 4	NE 8	ENE 8	ENE 7	ENE 7	ENE 8	ENE 6	SSE 5	S 6	SSW 5	SSW 8	SW 7	SW 6	WSW 7	WSW 8	WSW 7	WSW 3	WSW 2	W 1	—	—	5.1	E 50°7 S	0.7	67	0	
5	NNW 1	NNE 3	NE 3	NE 3	NE 5	ENE 8	ENE 6	ENE 5	ENE 7	SSE 6	SSE 7	SSE 9	SSE 11	SSW 7	SSW 5	SSW 4	SW 4	W 2	W 2	W 4	SW 4	W 3	W 2	WNW 4	4.8	E 59°6 S	1.4	67	1	
6	NW 5	NW 5	NNE 4	NE 4	NE 1	ENE 1	E 4	E 4	NE 3	ENE 3	ENE 4	ENE 2	SSW 6	SSW 5	SSW 6	SSW 5	SW 5	SW 5	SSW 8	SSW 7	SSW 5	WSW 7	WSW 5	NW 2	4.4	S 32°7 W	1.4	65	3	
7	W 2	WSW 2	WSW 2	NNE 4	NE 7	NE 7	ENE 8	ENE 7	ENE 4	SE 4	SE 2	SSW 2	SSW 4	SSW 5	SSE 6	SSE 7	S 5	S 7	SSW 8	SSW 8	SSW 5	WSW 6	WSW 7	WSW 6	5.2	E 87°0 S	1.9	80	6	
8	NW 2	NW 1	WSW 2	NW 2	NE 4	ENE 2	NE 4	ENE 4	ENE 2	ENE 2	SSE 2	S 4	SSW 8	SSW 7	SSW 10	SSW 10	SSW 13	S 10	SSW 10	SSW 9	SSW 4	SSW 10	SE 9	E 21	6.3	E 85°1 S	3.5	81	3	< a N
9	E 14	ENE 8	ENE 5	E 3	ENE 5	NNE 6	NNE 9	NNE 10	ENE 11	ENE 11	ENE 13	ENE 14	ESE 17	ESE 16	ESE 14	SSE 8	SSE 6	SSE 5	S 7	S 4	S 2	—	ESE 1	NE 3	8.0	N 89°0 E	5.9	73	4	
10	ENE 7	ESE 4	E 7	ENE 6	E 8	ENE 7	ENE 8	ENE 10	ENE 10	ENE 11	ESE 11	SE 10	SSE 10	S 7	S 7	SSW 7	S 7	S 5	SSW 5	SSW 3	SE 2	SSW 2	NNW 2	NE 5	6.7	E 22°8 S	4.1	62	4	
1.a decade media Km. ora	4.8	4.1	4.4	**3.8**	5.1	5.5	5.7	6.0	5.6	5.5	5.7	6.5	**7.8**	7.4	7.8	6.2	6.7	5.6	6.1	5.1	3.9	4.0	4.5	5.6	5.54	E 63°5 S	1.6	71.7	3	
11	NE 8	NE 8	ENE 10	ENE 14	ENE 16	ENE 16	ENE 14	E 17	E 14	E 14	E 17	E 11	ENE 10	ENE 12	ENE 10	ENE 15	ENE 12	ENE 10	E 10	ENE 8	ENE 9	ENE 8	NE 7	ENE 9	11.6	N 72°8 E	11.3	71	10	●
12	ENE 8	ENE 9	E 11	ENE 8	ENE 10	ENE 11	ENE 9	ENE 8	ENE 8	ENE 9	E 10	ESE 7	ESE 9	SE 8	SE 8	SE 9	SE 8	SE 8	ESE 7	ESE 5	SE 2	ENE 3	N 4	NNE 4	7.6	E 0°9 S	6.5	74	7	●
13	NNE 5	NNE 4	NNE 4	NE 4	NE 4	NE 5	NNE 5	NNE 7	NNE 5	NE 8	NE 10	E 10	SSE 6	SSE 10	SSE 8	SSE 8	SSE 7	S 4	SSW 2	WSW 2	WSW 5	W 4	WNW 4	NW 3	5.6	N 78°8 E	1.7	68	5	
14	E 2	SW 4	NNE 8	NE 8	NNE 9	NNE 8	NE 10	NE 9	NE 9	ENE 9	E 7	ESE 9	SSE 8	SSE 8	SSE 9	SSE 9	SE 9	SSE 7	SSE 10	E 7	ENE 6	ESE 7	NE 8	NNE 8	7.8	N 87°5 E	4.6	60	3	∞
15	NE 6	NE 3	NNE 4	NE 7	NE 5	NNE 5	NNE 6	ENE 7	ENE 13	ESE 18	ESE 14	ESE 17	ESE 16	ESE 12	SSE 10	SSE 8	SSE 8	S 5	SW 3	WSW 1	SSW 2	SW 9	WSW 6	W 3	7.9	E 20°1 S	4.1	55	1	∞
16	WNW 4	—	NE 2	NE 4	ENE 5	ENE 3	E 6	E 9	ESE 11	SE 11	SE 12	SSE 12	SSE 9	S 7	SSW 7	SSW 6	WSW 6	WSW 4	SW 4	SSW 6	SW 15	SW 13	W 9	WNW 8	7.2	E 88°3 S	3.3	51	4	∞
17	WNW 6	NW 4	NNW 3	NNW 5	N 7	NNE 3	NNE 2	NNE 3	N 5	NW 6	SSW 6	SSW 6	SSW 8	SSW 7	S 9	S 7	S 8	S 8	S 7	SW 8	S 12	S 9	SSW 6	SW 8	6.4	S 20°1 W	3.1	55	3	
18	WSW 7	NW 3	NW 3	N 4	—	—	—	NE 1	E 5	SSE 7	SSE 7	SSE 8	SSW 8	SSW 7	SSW 8	SSW 8	SSW 8	S 7	S 7	S 9	SSW 8	SSW 6	SSW 4	SW 4	5.4	S 13°0 W	4.0	63	2	
19	ENE 9	ENE 6	E 6	SE 3	SSE 1	NNE 6	ENE 6	ENE 6	SSE 4	SSE 6	SSE 8	S 8	S 9	SSE 12	SSE 10	SSE 12	SSE 11	SSE 9	SSE 7	SSE 8	SSW 9	S 4	—	ESE 1	6.7	E 55°7 S	5.0	84	2	gocce
20	E 1	E 1	ENE 4	ENE 3	NE 4	NE 7	NNE 8	NE 8	ENE 6	ENE 6	SSE 7	SSE 8	SSE 7	S 8	SSE 9	SSE 10	SW 20	SW 12	SSW 10	SW 11	SSW 10	SW 17	W 18	WSW 11	8.6	S 17°4 W	3.7	72	7	
2.a decade media Km. ora	5.6	**4.2**	5.5	6.0	6.1	6.4	6.6	7.5	8.0	9.4	**9.8**	9.6	9.0	9.1	8.8	9.2	9.7	7.4	6.7	6.5	7.8	8.0	6.6	6.1	7.48	E 29°1 S	3.1	65.8	4	
21	WSW 11	WSW 8	WSW 8	WSW 9	WSW 8	WSW 8	WS 10	WSW 9	WSW 7	SSW 9	S 10	SSE 9	SSE 7	SSE 10	SSE 12	SSE 11	SSE 14	SSE 13	S 14	SSW 14	SSW 13	SSW 13	SSW 12	SSW 8	10.3	S 20°6 W	8.2	72	2	
22	SW 8	WSW 14	WSW 21	WSW 17	W 12	W 9	W 7	W 8	WSW 13	WSW 19	WSW 19	SW 16	S 11	S 8	SSE 10	SSE 10	SSE 9	SSE 6	S 6	SSW 7	SW 14	WSW 12	W 14	W 14	11.8	S 54°3 W	9.6	57	2	
23	W 12	W 11	WNW 5	NNE 2	—	SW 5	WSW 6	NW 5	ENE 9	ESE 9	SSE 11	SSE 11	SSE 10	SSE 8	SSE 12	SSE 12	SSE 10	SSE 10	SSE 10	SSE 11	S 13	S 8	W 5	ENE 18	8.9	E 73°4 S	4.8	68	3	
24	ENE 18	ENE 16	ENE 12	NNE 8	NE 9	NE 10	NE 9	NE 9	ENE 12	ENE 12	E 11	ESE 17	ESE 16	SE 14	SSE 10	SSE 8	S 6	SSW 6	S 5	SSW 5	SSW 4	SW 4	W 5	WNW 4	9.6	E 2°0 S	5.6	70	4	
25	NW 5	NW 4	NNW 2	NE 5	NNE 2	NNE 2	ENE 2	SSW 1	ENE 4	ENE 4	SSE 6	SSE 6	SSE 8	SSE 8	SSE 7	SSE 8	S 7	S 7	SSW 7	SSW 5	S 5	SSW 5	SW 7	WSW 8	8.2	E 87°8 S	2.6	70	1	
26	NNW 5	NNE 5	ENE 3	ESE 4	E 1	NE 1	NE 2	NNE 5	NE 4	E 6	SSE 6	SSE 7	SSE 8	SSE 8	S 8	SSE 7	SSE 9	SSE 8	SSE 9	S 6	NNE 7	NNE 8	NNE 7	NNE 2	5.7	E 30°8 S	2.6	68	1	
27	NNE 4	N 2	N 5	N 5	NNE 8	NNE 3	NNE 5	NNE 5	NE 4	ENE 7	ENE 4	E 7	SSW 6	SSW 9	SW 7	WNW 10	NNW 12	N 11	N 7	NNE 5	N 3	NW 4	NNW 5	NNW 2	5.8	N 1°0 E	3.0	63	5	
28	NE 7	NE 8	NE 6	NE 4	NNE 5	N 9	NNE 8	NE 9	ENE 8	NNE 7	NE 6	NE 5	S 4	SSW 6	SSW 7	SSW 7	SSW 5	SSW 5	SSW 4	S 5	SSW 2	SSW 4	SW 4	WSW 4	5.8	N 57°4 E	1.7	61	2	
29	W 5	WNW 6	NNE 4	NNE 4	—	NE 2	ENE 1	NE 4	ENE 4	ENE 4	SSE 5	S 6	SSW 6	SSE 7	SSE 8	SSE 8	SSE 6	S 6	SSW 7	SW 6	SW 7	SW 10	WSW 8	WNW 3	5.3	S 14°6 W	2.4	66	2	
30	—	SSW 4	WSW 6	WNW 6	NW 8	NW 9	NNE 6	N 2	NNE 2	NE 4	SE 6	SSW 8	WSW 17	WSW 13	WNW 11	W 9	WSW 8	S 8	WSW 10	SSW 8	SW 7	WSW 19	WSW 35	WSW 23	10.0	S 70°6 W	7.6	65	5	
3.a decade media Km. ora	7.5	7.8	7.2	6.4	**5.1**	5.8	5.6	5.7	6.7	8.1	8.4	9.2	9.3	9.1	9.2	9.0	8.6	8.0	7.9	7.2	7.5	9.7	**10.3**	8.6	7.83	S 19°2 W	2.4	66.1	3	
MEDIA mensile Km. ora	6.0	**5.4**	5.7	**5.4**	**5.4**	5.9	6.0	6.4	6.8	7.7	8.0	8.4	**8.7**	8.5	8.4	8.1	8.3	7.0	6.9	6.3	6.4	7.2	7.1	6.8	6.95			67.9	3	
RISULTANTE Direz.	**N 7°1 E**		N 22°4 E		N 37°2 E		N 44°0 E		N 67°3 E		E 22°8 S		**E 73°2 S**		**E 82°1 S**		S 3°0 W		S 7°7 W		S 25°4 W		S 76°6 W			E 60°7 S	1.9			
RISULTANTE Veloc.	**1.6**		1.8		3.7		4.2		4.7		5.4		**6.6**		**6.6**		5.8		5.3		4.2		4.3							

N.B. — Coefficenti di riduzione dell'anemografo Steffens Marini per Venezia:
Per velocità orarie del vento fra 4 e 8 km. ora: cofficente da applicare = 1.4. Per velocità orarie del vento fra 8 e 12 km. ora: coefficente da applicare = 1.3

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Udine (Castello)

Lat. Nord: 46° 4' - Long. Est da Roma: 0° 47'
Altitudine: barometri m. 159.05 - termometri m. 148

Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare – Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria – Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in $^1/_{100}$	Vento inferiore – Direzione prevalente (provvisoria)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	65.27	**19.96**	27.9	**12.6**	61	NE	**7.2**	4	≡
2	66.50	21.50	28.2	15.1	61	W	8.5	3	≡
3	67.18	22.39	30.2	15.1	64	NE	8.5	2	
4	**67.52**	24.43	31.4	18.6	53	ESE	11.5	1	
5	66.08	24.92	32.0	18.7	57	E	8.8	0	
6	64.80	**25.50**	**33.5**	18.3	**52**	NE	10.7	2	
7	64.16	24.93	32.2	16.4	58	W	8.1	4	
8	**62.36**	22.72	31.5	15.1	**71**	E	11.5	5	K ≷ ● ▲
9	62.52	22.81	29.9	16.3	61	SE	10.7	7	●
10	63.19	22.39	28.8	19.4	53	NE	**15.2**	9	●
Media I. decade	64.97	23.16	30.56	16.56	59.1	NE	10.06	4	
11	62.18	**19.83**	24.2	17.4	63	ENE	15.7	10	●
12	61.90	20.17	23.7	16.9	57	SE	**18.6**	7	
13	61.46	22.47	28.8	**15.1**	52	ESE	9.8	5	
14	62.86	23.83	**31.4**	17.6	51	NE	10.9	6	
15	64.64	**24.55**	31.3	17.3	**48**	W	10.4	4	
16	**66.27**	23.92	29.9	16.9	50	WNW	**7.1**	5	≡ ●
17	65.54	23.96	30.3	17.4	54	W	9.6	2	
18	62.94	23.73	31.0	16.9	62	ESE	9.4	2	
19	61.17	23.47	30.4	19.9	61	SW	8.9	3	
20	**61.12**	24.06	30.9	18.5	**64**	E	10.9	3	
Media II. decade	63.01	23.00	29.19	17.39	56.2	SE	11.11	5	
21	61.21	23.11	29.1	19.7	**69**	SE	12.0	6	≡
22	59.76	23.66	28.4	19.5	62	SW	**17.0**	4	
23	61.53	**22.29**	28.6	17.6	56	ESE	16.4	4	T < a N
24	63.47	22.32	29.9	**15.1**	50	ESE	12.8	5	●
25	**65.06**	24.38	31.4	17.4	52	NE	**8.4**	1	
26	64.45	24.81	31.6	17.3	50	NE	9.8	4	
27	61.76	24.98	32.7	19.9	**47**	ESE	12.1	5	K < a NE
28	60.97	25.50	33.8	18.3	50	NE	10.3	2	
29	59.42	**26.86**	**34.7**	18.7	50	NE	8.8	1	
30	**57.41**	23.82	32.5	17.2	63	ENE	9.2	7	K ≷ ●
Media III. decade	61.50	24.17	31.27	18.07	54.8	NE	11.66	4	
Media mensile	63.16	23.44	30.04	17.83	56.7	NE	10.94	4	

Osservatorio di Treviso (Seminario Vescovile)

Lat. Nord: 45° 40' - Long. Ovest da Roma: 0° 12'
Altitudine: barometri m. 26.16 - termometri m. 30

Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare – Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria – Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in $^1/_{100}$	Vento inferiore – Direzione prevalente (provvisoria)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	65.46	**19.58**	24.2	**13.4**	67	NW	11.3	5	K gocce; T
2	66.67	21.07	26.0	13.8	68	SW	12.5	1	
3	67.20	22.53	27.5	15.2	**72**	E	**8.9**	1	
4	**67.58**	23.33	27.7	17.8	62	SW	**14.8**	0	
5	66.11	24.58	28.7	17.7	65	S	12.7	0	
6	64.75	**25.25**	30.2	18.5	64	NE	9.8	1	
7	64.16	24.39	**30.3**	17.0	69	E	8.5	5	
8	**62.00**	24.60	29.7	17.9	70	NE	14.1	2	< a S
9	62.37	24.20	28.8	17.9	66	E	10.9	2	T ●: T
10	62.92	24.09	27.8	19.3	**58**	E	13.4	5	
Media I. decade	64.92	23.36	28.09	16.85	66.0	E	11.70	2	
11	61.67	**20.36**	21.2	18.6	**75**	NE	**15.7**	10	●
12	61.50	20.72	22.9	17.3	68	NE	**12.0**	6	●
13	61.18	22.82	27.5	**16.6**	63	N	12.6	4	
14	62.65	**24.99**	**29.7**	19.7	56	NE	15.6	3	K ≷ ●
15	64.67	24.83	28.6	18.7	54	NE	12.7	3	
16	**66.32**	24.30	27.7	19.5	**50**	SE	14.9	4	
17	65.43	24.40	28.3	17.9	60	S	13.8	0	
18	62.73	24.18	29.3	17.7	66	S	13.4	1	
19	60.84	24.21	28.9	18.2	70	E	13.4	1	T a N
20	**60.78**	24.84	29.5	19.0	67	SE	14.2	6	
Media II. decade	62.77	23.57	27.36	18.32	62.9	NE	13.82	4	
21	60.95	25.13	28.7	18.5	**64**	S	14.9	1	
22	59.41	24.90	28.1	18.9	**53**	SW	**22.0**	0	⌉
23	61.26	23.16	22.1	16.9	62	E	16.8	4	T a N ⌉
24	63.40	**22.66**	27.5	**15.9**	59	NE	15.1	3	T a W
25	**65.16**	24.48	29.4	17.3	62	SE	12.7	1	
26	64.39	24.79	29.9	17.4	59	E	12.5	2	
27	61.67	23.77	28.1	18.6	62	NE	16.2	4	K ≷ ⌉
28	60.96	25.34	31.1	18.2	54	NE	11.7	2	
29	59.29	**26.98**	**31.9**	19.7	55	SE	**10.6**	0	T a NW
30	**57.03**	26.16	30.9	18.8	60	SW	16.3	5	T a S ⌉
Media III. decade	61.35	24.74	28.77	18.02	59.0	NE	14.87	2	
Media mensile	63.02	23.89	28.07	17.73	62.6	NE	13.46	3	

Osservatorio del Colle Venda (Vetta)

Lat. Nord: 45° 19' - Long. Ovest da Roma: 0° 46'
Altitudine: barometri m. 579.31 - termometri m. 575

Giorno	Pressione baromet. a 0° – Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria – Media	Massima	Minima	Umidità media relativa in $^1/_{100}$	Vento inferiore – Direzione prevalente (provvisoria)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	14.83	**15.18**	23.4	12.2	65	SE	7.3	6	K < ●
2	16.18	17.44	25.3	**12.1**	64	SW	9.2	2	
3	16.83	18.89	26.8	14.4	66	W	11.3	1	
4	**17.49**	19.03	27.7	16.1	67	S	14.8	1	
5	16.34	20.43	29.1	17.7	64	ESE	8.4	1	
6	15.27	21.33	**29.9**	17.9	63	NW	**6.8**	3	≡
7	14.61	**21.76**	29.5	17.5	62	SW	8.7	4	≡ <
8	**12.50**	21.63	29.2	18.0	**58**	WSW	**20.8**	2	≡ <
9	12.52	19.37	28.3	18.5	64	ENE	18.9	3	<
10	12.88	18.75	27.7	19.5	**71**	E	11.4	6	≡ T <
Media I. decade	14.95	19.38	27.69	16.39	64.3	W	11.75	3	
11	11.27	15.57	24.2	18.5	**71**	NE	**30.8**	10	≡ gocce ⌉
12	**11.17**	**14.89**	24.1	17.8	**71**	NE	27.0	7	● ⌉
13	11.43	18.24	26.2	**14.6**	59	NNE	11.0	7	
14	12.97	20.02	28.8	18.7	50	ESE	21.5	3	
15	14.80	19.83	28.3	16.5	**44**	ESE	23.2	1	≷
16	**16.19**	19.27	28.4	18.4	49	S	13.4	5	
17	15.53	19.80	29.0	17.1	**44**	SSW	14.8	2	
18	13.16	21.45	30.1	17.9	50	SSE	**8.9**	1	<
19	11.54	**21.82**	**30.3**	19.7	56	SW	11.7	2	≡ T
20	11.43	20.83	30.2	16.6	61	SSW	16.4	8	
Media II. decade	12.95	19.17	27.96	17.58	55.4	NE	17.87	5	
21	11.38	20.27	27.4	17.9	63	SW	23.6	3	
22	9.96	19.29	27.6	18.0	58	SW	**30.8**	1	⌉
23	11.20	19.09	27.9	**15.2**	57	SW	16.1	2	<
24	13.21	**17.82**	28.3	16.1	**65**	NE	22.9	2	<
25	**15.45**	20.93	28.8	17.6	60	NNW	9.2	2	
26	14.86	21.63	31.5	16.5	56	SSE	12.7	4	≡
27	12.87	20.02	28.4	18.7	57	N	**8.0**	4	K ●
28	11.93	22.13	30.1	16.9	**52**	SW	9.7	2	
29	10.51	**23.20**	**32.6**	18.5	53	WNW	10.7	2	<
30	**8.32**	21.52	29.6	16.8	55	W	21.8	7	T; < ●
Media III. decade	11.92	20.59	29.22	17.20	57.5	SW	16.55	3	
Media mensile	13.27	19.71	28.29	17.06	59.1	NE	15.39	3	

Il coefficiente di riduzione al mare della temperatura è il seguente: Osservatorio di Udine = + 0°.78. Osservatorio di Treviso = + 0°.15. Per ottenere la temperatura vera, tali coefficienti vanno sottratti dal valore della temperatura media riportato nelle tabelle. Per es., la temperatura media vera del giorno 1 a Udine è di 19°.96 — 0°.78 = 19°.18.

N.B. — Poichè le osservazioni raccolte al **Colle Venda** (m. 580) interessano essenzialmente lo studio delle variazioni degli elementi meteorologici nello strato d'aria sovrastante alla Pianura Veneta, più che la climatologia della regione, così si pubblicano i dati di pressione e di temperatura osservati, non ridotti a mare.

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Padova (R. Osserv. Astronomico)

Lat. Nord: 45° 24' - Long. Ovest da Roma: 0° 35'
Altitudine: barometri m. 31.83 - termometri m. 30

Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare – Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria – Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in $^{1}/_{100}$	Vento inferiore – Direzione prevalente (provenienza)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	65.48	18.58	23.7	13.4	67	NW	9.0	8	T ●
2	66.88	20.73	26.7	16.8	62	S	7.0	2	
3	67.38	21.84	27.2	16.0	69	NW	7.0	1	
4	67.81	23.10	27.0	17.0	63	S	9.0	1	
5	66.47	23.65	27.7	17.7	63	N	9.0	1	
6	65.11	25.05	30.0	18.2	59	NW	8.0	2	
7	64.41	24.21	30.0	18.3	68	N	8.0	4	
8	62.16	24.92	29.9	19.4	60	SW	12.0	2	< a NE
9	62.52	23.11	27.1	18.4	66	N	9.0	4	
10	63.11	22.15	26.1	18.0	69	E	8.0	5	
Media I. decade	65.18	22.73	27.54	17.32	64.5	NW	8.60	3	
11	61 90	19.96	21.8	18.6	67	NE	16.0	9	●
12	61.85	19.45	21.8	17.3	69	N	10.0	8	●
13	61.62	21.05	25.7	15.7	64	N	11.0	7	
14	62.79	23.71	28.2	19.0	56	NE	13.0	2	
15	64.91	23.57	27.3	17.9	49	SE	12.0	2	
16	66.54	23.60	27.0	18.5	50	SE	10.0	4	
17	66.00	23.92	27.9	17.8	50	S	10.0	2	
18	63.19	24.35	29.2	18.8	57	SE	9.0	1	
19	61.12	24.51	29.8	19.1	66	SE	9.0	2	
20	61.13	23.51	28.3	18.2	66	S	10.0	9	≡
Media II. decade	63.11	22.76	26.70	18.09	59.3	SE	11.00	5	
21	61.34	24.83	29.1	18.8	57	SW	10.0	2	
22	59.84	23.92	27.6	19.5	49	SW	18.0	1	˥
23	61.47	22.37	27.5	16.8	56	SW	11.0	3	
24	63.60	21.98	26.1	16.4	59	SE	12.0	4	
25	65.41	23.54	28.8	17.7	62	S	7.0	1	
26	64.81	23.90	29.1	17.4	60	SE	8.0	2	
27	62.29	22.22	28.3	18.6	64	N	10.0	4	T a NW ●
28	61.58	24.18	30.8	16.9	56	NW	7.0	1	
29	60.06	25.90	31.0	19.3	54	SW	6.0	2	< a NW
30	57.74	24.52	29.9	17.5	56	SW	11.0	6	< a SW
Media III. decade	61.81	23.69	28.82	17.89	57.3	SW	10.00	3	
Media mensile	63.35	23.06	27.68	17.77	60.8	S	9.87	3	

Osservatorio di Rovigo (Seminario Vescov.)

Lat. Nord: 45° 4' - Long. Ovest da Roma: 0° 40'
Altitudine: barometri m. 22.80 - termometri m. 22

Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare – Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria – Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in $^{1}/_{100}$	Vento inferiore – Direzione prevalente (provenienza)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	65.64	18.78	20.5	14.4	74	NE	**	5	
2	66.90	20.60	27.5	15.1	74	S	**	3	●
3	67.25	22.05	27.9	13.3	68	W	**	1	
4	67.49	23.57	29.6	17.2	67	S	**	0	
5	66.14	23.81	30.1	19.1	65	S	**	3	
6	64.97	24.84	31.8	18.7	64	S	**	5	
7	64.16	25.02	31.5	19.2	65	S	**	8	
8	62.03	25.47	31.6	20.4	64	W	**	2	● a NE
9	62.22	23.70	29.4	17.3	66	E	**	4	< a N
10	62.87	23.15	29.2	18.6	66	E	**	5	
Media I. decade	64.97	23.10	28.91	17.33	67.4	S	**	4	
11	61.48	20.45	23.2	18.6	72	NE	**	10	
12	61.68	19.60	22.8	17.3	71	NE	**	7	●
13	61.57	21.58	26.8	15.5	63	NE	**	8	
14	62.67	24.05	30.1	19.3	56	E	**	7	⌒
15	64.62	24.10	29.8	18.5	50	SE	**	1	
16	66.36	24.32	29.7	19.7	52	SE	**	5	
17	65.81	23.32	28.4	18.7	50	S	**	4	
18	62.74	24.73	31.7	18.4	60	SE	**	1	< a NE
19	60.81	25.05	30.2	19.1	69	S	**	3	
20	61.06	23.56	29.7	18.4	67	SW	**	10	
Media II. decade	62.88	23.07	28.24	18.33	60.9	E	**	6	
21	61.37	24.14	30.4	18.6	64	S	**	5	
22	59.96	24.12	28.7	19.2	52	W	**	4	
23	61.35	22.55	28.7	16.0	57	SW	**	4	
24	63.31	21.83	27.8	15.7	66	NE	**	8	< a NW
25	65.26	23.87	31.7	17.1	62	W	**	8	
26	64.35	25.00	32.3	17.9	59	E	**	7	
27	61.92	22.47	30.4	17.4	72	N	**	7	K ●
28	61.25	24.62	31.2	18.1	60	S	**	3	
29	59.60	26.06	33.7	19.7	59	E	**	5	
30	57.65	23.28	29.7	16.6	65	W	**	10	< ˥
Media III. decade	61.60	23.79	30.46	17.63	61.6	W	**	6	
Media mensile	63.15	23.32	29.20	17.76	63.8	S	**	5	

Osserv. di Bosco Mantico (Verona) (Cantiere aer.)

Lat. Nord: 45° 28' - Long. Ovest da Roma: 1° 31'
Altitudine: barometri m. 88.08 - termometri m. 90

Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare – Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria – Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in $^{1}/_{100}$	Vento inferiore – Direzione prevalente (provenienza)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	65.74	18.56	23.4	12.3	67	WNW	4.1	7	gocce
2	66.70	20.67	25.4	12.1	66	NW	2.9	3	
3	67.11	21.73	26.8	14.4	70	WNW	2.7	3	
4	67.35	23.38	27.8	16.1	67	NNW	5.3	2	
5	66.00	24.13	29.2	17.7	66	NNW	2.9	4	∞
6	64.78	24.42	29.9	17.9	67	NNW	2.8	5	
7	64.02	24.51	29.6	17.5	65	NNW	4.0	4	
8	61.86	24.56	29.2	18.0	61	WNW	5.5	2	∞ <
9	61.88	24.47	28.4	18.5	65	SE	8.1	8	T a N
10	62.48	23.31	27.7	19.5	71	SSE	2.0	9	T ; ● T
Media I. decade	64.79	22.07	27.74	16.40	66.4	NNW	4.05	5	
11	61.13	20.99	24.2	18.5	68	E	8.4	9	●
12	61.67	20.45	24.2	17.8	70	SSE	5.5	8	
13	61.58	21.13	26.1	14.7	67	NNW	4.0	9	T a N
14	62.80	22.64	28.9	18.7	62	NNW	5.3	8	● ; K ●
15	64.66	24.00	28.4	16.5	54	SSE	8.4	2	
16	66.13	23.09	28.5	18.3	58	N	2.9	8	
17	65.48	23.18	29.0	17.1	54	NNW	4.6	3	
18	62.60	24.70	30.1	17.9	62	S	1.9	3	
19	60.76	25.25	30.3	19.7	66	W	4.0	4	K ●
20	61.06	23.67	30.2	16.5	63	NNW	7.8	9	K ●
Media II. decade	62.80	22.01	27.99	17.57	62.5	NNW	5.06	6	
21	61.16	23.40	27.4	17.8	66	WNW	5.3	7	
22	59.68	23.70	27.6	18.0	55	WSW	9.3	3	
23	60.97	22.57	27.9	15.2	60	NNW	9.0	5	
24	63.17	23.25	28.3	16.0	55	SSE	7.6	6	<
25	65.05	24.02	28.8	17.6	57	WNW	5.1	3	T a N
26	64.10	24.63	31.5	16.5	60	NNW	***	5	
27	61.84	23.43	28.5	18.9	63	SSE	***	5	T ≷ a N
28	61.08	23.79	30.1	16.9	58	NNW	5.5	2	
29	59.25	26.11	32.7	18.4	58	SSE	4.6	5	
30	57.87	24.27	29.6	16.7	60	WNW	8.8	6	
Media III. decade	61.42	23.92	29.24	17.17	59.0	NNW	6.90?	5	
Media mensile	63.00	23.27	28.82	17.05	62.6	NNW	5.29?	5	

Il coefficiente di riduzione a mare della temperatura è il seguente:
Osservatorio di Padova = + 0.°15; Osservatorio di Rovigo = + 0°.12 e Osservatorio di B. Mantico = + 0.°35. (Vedi esempio a pag. 6).

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

Regione veneta orientale

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II. DECADE 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	III. DECADE 21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Totali decadici I	II	III	Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni da mm 0.5 a mm 3.0	super. a mm 3.0
	Bacino scolante dell' Isonzo																																					
	Caporetto *	235	—	—	14,0	—	—	—	—	13,8	0,5	1,5	4,7	0,5	—	—	—	—	—	0,3	—	—	—	1,2	—	0,3	—	—	—	—	—	15,4	29,8	5,5	16,9	52,2	4	4
Natisone	Musi +	634	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	m	m	m	91,0	»	»
	Pers +	596	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	m	m	m	46,0	»	»
	Vedronza	320	—	—	4,0	—	—	—	—	—	12,5	—	5,0	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	3,6	1,0	—	—	—	—	—	—	—	15,5	16,5	6,0	20,1	42,6	2	5
	Ciseriis	264	—	—	—	—	—	—	—	14,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,7	—	—	—	—	—	—	—	—	14,0	00	6,7	20,7	—	2
	Tarcento *	231	—	—	—	—	—	—	—	10,2	0,1	0,9	1,2	—	0,1	0,2	—	—	—	—	—	—	5,3	0,3	0,3	—	—	—	0,8	—	—	11,2	11,2	1,5	17,9	30,6	3	3
	Zompitta	172	—	—	—	—	—	—	11,0	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,0	5,0	00	16,6	—	2
	Povoletto	136	—	—	—	—	—	—	—	—	15,0	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	2,5	—	—	—	—	—	—	—	15,0	0,1	2,5	17,6	1	1
Torre	Montemaggiore +	954	—	—	—	—	—	—	—	30,0	—	—	—	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,4	30,0	0,6	14,4	45,0	1	2
	Goregnavas +	758	—	—	3,0	—	—	—	—	1,3	—	2,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	3,0	—	—	—	—	—	—	6,7	00	4,0	10,7	5	—
	S. Wolfango	754	—	—	—	—	2,0	—	—	8,0	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	35,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,0	35,0	00	51,0	1	3
	S. Pietro Natisone	173	—	—	—	—	—	—	—	18,2	—	0,8	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,5	0,1	00	18,6	—	1
	S. Leonardo	163	—	—	—	—	—	—	—	—	15,5	—	1,2	—	—	—	—	—	—	—	19,5	—	—	—	—	0,8	—	—	—	—	—	—	15,5	20,7	0,8	37,0	2	2
	Cividale	138	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Manzano	72	—	—	—	—	—	—	—	—	40,8	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48,8	00	00	48,8	—	2
	Bacino scolante del Tagliamento																																					
	Forni di Sopra +	907	—	—	—	—	—	—	—	—	24,0	32,0	0,2	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	10,5	10,2	10,1	10,1	—	—	—	—	—	—	56,0	0,5	40,9	97,4	—	6
	Forni di Sotto +	766	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,6	3,4	—	—	—	—	—	—	—	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,6	4,9	00	9,5	1	2
Lumiei	Sauris +	1300	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	3,0	17,0	—	—	—	—	—	—	—	—	3,2	1,5	13,5	10,8	—	4,0	—	—	—	—	—	13,0	20,2	29,8	63,0	2	6
	Ampezzo *	560	—	0,2	—	—	—	4,0	—	—	—	13,1	5,0	—	0,5	1,1	—	0,1	—	—	—	—	8,8	10,9	24,7	—	0,7	—	—	—	—	5,7	17,3	6,7	50,8	74,8	3	7
Degano	Forni Avoltri +	888	—	—	—	—	—	—	0,5	—	1,0	—	22,0	—	—	—	—	—	—	—	0,2	3,0	—	35,0	20,0	0,5	—	—	—	—	—	12,0	1,5	25,2	67,5	94.2	4	4
	Pesariis +	758	—	—	—	—	—	—	—	3,1	—	6,8	15,2	—	—	—	—	—	—	—	—	4,5	5,7	4,9	17,3	—	—	—	—	—	—	17,6	9,9	19,7	45,5	75,1	—	8
	Ovaro	492	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55,0	—	—	—	—	—	—	—	00	12,0	55,0	67,0	—	2
	Villa Santina	363	—	—	—	—	—	—	—	—	12,0	—	17,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	12,0	17,0	10,0	39,0	—	3
But	Zovello Ravascl. +	910	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,0	9,0	10,0	8,0	22,0	1	2
	Paularo +	690	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,1	11,0	—	—	—	—	—	—	—	—	17,0	00	28,1	45,1	—	4
	Sutrio	607	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,4	3,4	1,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,7	26,2	—	—	—	—	—	—	—	2,4	5,8	44,9	52,6	2	3
	Paluzza	596	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,0	23,0	—	—	—		—	—	—	5,0	3,0	39,0	47,0	1	3
	Avosacco +	471	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,5	5,1	—	—	—	—	—	0,5	—	—	—	16,0	9,0	5,0	—	—	—	—	—	—	—	3,5	5,6	30,0	39,1	1	5
	Tolmezzo +	323	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	7,5	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	6,4	18,9	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	8,2	25,3	43,5	1	4
Fella	Chiusaforte +	392	—	—	—	—	—	—	—	15,0	40,0	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	15,0		—	—	—	—	—	—	—	—	—	55,0	20,0		75,0	—	5
	Venzone *	230	—	—	—	—	—	—	—	17,2	—	3,3	1,2	—	—	1,3	—	—	—	—	—	29,7	1,5	—	1,0	—	—	—	—	—	—	3,6	20,5	32,2	6,1	58,8	4	4
Palar	Alesso	197	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	—	—	—	—	—	—	0,7	00	00	1,2	1,2	2	—
Arzino	S. Francesco +	397	—	—	—	10,5	—	—	—	—	4,4	—	—	5,1	—	—	—	—	—	10,0	15,7		5,2	7,4	—	—	—	—	—	—	—	7,5	14,9	30,8	20,1	65,8	—	9
	S. Daniele	252	—	—	—	—	—	—	—	3,5	—	1,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,2	0,5	00	5,7	2	1
Cosa	Clauzetto +	563	—	—	—	—	—	—	—	17,0	—	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	25,0		15,5	—	—	—	—	—	—	—	—	17,0	50,5		67.5	—	5
	Cosa	88	—	—	—	—	—	—	—	28,0	—	—	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	0,5	28,0	0,6	2,5	31,1	3	1
	Ponte della Delizia	51	—	—	—	—	—	—	—	18,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,5	—	—	—	—	—	—	—	18,1	00	5,5	23,6	—	2

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue **Regione veneta orientale**

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II. DECADE 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	III. DECADE 21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Totali decadici I	II	III	Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
	Bacino scolante del Livenza																																					
Bosco Cans.	Cansiglio Palazzo +	1030	—	—	—	—	—	—	—	—	20,4	5,3	3,4	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	10,0	11,3	15,1		—	—	—	—	—	—	25,7	9,4	36,4	71,5	—	8
L. Mor.	Lago Morto	285	—	—	—	—	—	—	25,5	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	3,5	—	13,5	2,5	—	—	—	—	—	—	—	25,5	6,5	16,0	48,0	1	4
Artugna	Malnisio *	285	—	—	—	—	—	—	—	8,8	—	1,5	0,5	0,4	—	—	—	—	—	—	2,0	0,2	2,3	6,0	0,5	—	—	—	—	—	—	—	10,3	3,1	8,8	22,2	5	2
Artugna	Aviano	159	—	—	—	—	—	—	—	—	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,0	00	29,0	37,0	—	2
	Sacile	24	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,2	—	—	—	—	—	—	—	10,0	00	20,2	30,2	—	2
Mesch.	Vittorio	144	—	—	—	—	—	—	—	12,2	—	0,2	—	—	—	0,2	—	—	—	—	0,8	—	—	6,5	3,7	—	—	1,0	—	—	—	—	12,4	1,0	11,2	24,6	2	3
	Frasseneit +	564	8,0	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,0	—	6,0	—	—	—	—	—	—	8,1	15,0	19,0	42,1	—	4
Meduna	Poffabro	516	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
Meduna	Campone +	450	5,0	—	—	—	—	—	—	—	28,0	—	11,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	33,0	11,0	7,0	51,0	1	4
Meduna	Rio Stavalins +	423	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,0	—	1,0	—	—	—	—	—	—	00	19,0	12,0	31,0	1	2
Meduna	Tramonti di Sotto	366	—	—	—	—	—	—	—	28,3	15,5		—	—	—	—	—	3,7	—	—	—	—	21,8		2,0	1,0	—	—	—	—	—	—	42,5		24,8	67,3	2?	7?
Meduna	Cavasso Nuovo	301	—	—	—	—	—	—	—	0,3	—	5,0	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	9,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,3	1,0	9,7	16,0	1	2
Meduna	Maniago *	283	—	—	—	—	—	—	—	5,5	0,4	2,5	1,1	0,3	—	0,7	—	—	0,5	—	7,2	—	17,0	3,0	0,6	—	—	—	—	—	—	1,5	8,4	9,8	22,1	40,3	7	3
	Basaldella	141	—	—	—	—	—	—	—	41,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	17,5	—	—	—	41,0	5,0	17,5	63,5	—	3
Cel-lina	Claut +	600	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	21,2	—	0,7	—	—	—	—	—	—	1,9	2,1	—	5,2	22,0	—	—	—	—	—	—	—	22,4	4,7	27,2	54,3	4	3
Cel-lina	Diga Cellina	351	—	—	—	—	—	—	—	16,0	—	3,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,4	—	—	—	—	—	—	—	—	19,6	00	17,4	37,0	—	3
Me-duna	S. Quirino	116	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	»	»	»	»	»	»
Me-duna	Pordenone	23	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,0	—	—	—	10,0	6,0	00	22,0	28,0	—	3
Me-duna	Cecchini	14	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	1,0	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	2,0	4,0	5,0	11,0	3	1
R. Fig.	Gaiarine	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	10,5	—	—	3,5	—	—	—	—	—	—	—	2,0	11,5	3,5	17,0	2	2
	Portobuffolè	12	—	—	—	—	—	—	—	2,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	2,1	00	1,0	3,1	2	—
Mon-ticano	Cimetta	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,4	—	—	—	—	—	—	—	00	00	2,4	2,4	1	—
Mon-ticano	Fontanelle	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,2	—	—	—	—	—	—	—	00	00	11,2	11,2	—	1
	Bacino scolante del Piave																																					
	Sappada	1217	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	7,5	5,5	4,5	—	—	—	—	—	—	—	3,0	—	8,5	10,0	7,5	—	—	—	—	—	15,5	9,5	13,0	41,5	64,0	2	7
Padola	S. Stefano di Cad. +	908	—	—	—	—	—	—	2,1	—	3,2	14,0	3,1	1,0	3,0	—	—	—	—	—	0,2	0,8	—	16,7	8,8	2,7	—	0,5	3,2	2,3	—	19,0	19,3	8,1	53,2	80,6	7	7
Ansiei	S. Marco +	1135	—	—	—	—	—	—	4,0	2,0	10,0	5,0	1,0	1,0	2,0	—	—	—	—	—	15,0	2,0	5,0	—	19,0	—	—	—	—	2,0	—	4,0	21,0	21,0	30,0	72,0	6	7
Molinà	Calalzo +	806	—	—	—	—	—	—	0,7	—	—	9,2	3,1	—	0,5	—	—	1,3	—	—	—	0,5	—	12,4	12,5	—	—	—	—	0,6	—	—	9,9	5,4	25,5	40,8	5	4
	Pieve di Cadore +	878	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	19,0	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	16,0	—	16,0	—	—	—	—	—	7,0	—	—	21,0	31,0	23,0	75,0	1	5
Boite	Chiappuzza +	1070	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,5	19,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	3,5	18,6	1,0	2,5	—	—	—	—	—	6,5	19,9	28,6	55,0	3	4
Boite	S. Vito di Cadore	1011	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	2,9	13,5	—	1,9	—	—	—	—	—	5,9	00	21,3	27,2	3	2
Boite	Venas di Valle +	860	—	—	—	—	—	—	—	17,2		9,7	—	—	—	—	—	—	—	7,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,1	—	—	26,9	7,2	2,1	36,2	1	3
	Perarolo	532	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,3	14,6	—	—	—	—	1,6	—	—	—	—	—	13,6	12,3	3,5	—	—	2,7	—	—	—	9,3	16,2	32,1	57,6	2	5
	Longarone	474	—	—	—	—	—	—	—	—	15,5	9,0	3,5	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	13,5	5,5	—	3,0	—	—	—	—	—	24.5	8,5	32,6	65,0	1	7
Maè	Zoppè +	1475	—	—	—	—	—	—	4,4	6,3	4,7	7,8	31,6	4,4	13,3	—	—	—	—	—	—	4,0	—	20,0	18,0	2,6	—	—	12,0	—	—	—	23,2	53,3	52,6	129,1	1	11
Maè	Mareson di Zoldo +	1338	—	—	—	—	—	—	4,0	0,5	0,8	27,8	7,8	0,7	0,5	—	—	0,4	—	—	0,9	1,2	—	15,0	12,1	—	—	0,3	1,5	—	—	—	33,1	11,0	28,9	73,0	7	5
Maè	Fusine (Zol. Alto) +	1177	—	—	—	—	—	—	3,0	—	2,5	10,0	17,0	1,0	1,0	—	—	—	—	—	—	2,0	—	13,5	10,0	—	—	—	—	—	—	—	15,5	21,0	23,5	60,0	5	4
Maè	Forno di Zoldo +	848	1,5	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	24,0	2,5	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	16,5	—	13,5	—	—	—	—	—	—	2,5	26,5	32,0	61,0	4	3
Lago S. Cr.	Chies d'Alpago	705	3,4	1,9	—	0,6	—	—	—	—	8,0	—	9,5	1,0	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	7,9	—	30,1	—	—	4,8	14,2	—	—	13,9	12,5	57,0	83,4	4	7
Lago S. Cr.	Fadalto *	480	—	—	4,0	—	—	—	—	10,4	0,5	5,2	—	1.7	—	—	—	—	—	7,0	—	6,1	1,3	6,5	6,0	—	—	1,0	0,9	—	—	2,4	20,1	14,8	18,1	53,0	6	7
Lago S. Cr.	S. Croce sul Lago	409	—	—	—	5,0	—	—	—	—	2,8	—	7,9	—	1,5	—	—	—	—	—	8,9	—	8,9	7,2	—	14,3	—	—	4,1	—	—	—	7,8	18,3	34,5	60,6	2	7

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle pioggie

segue **Regione veneta orientale**

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II. DECADE 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	III. DECADE 21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Totali decadici I	II	III	Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
	Segue **Bacino scolante del Piave**																																					
	Ponte nelle Alpi *	400	—	—	0,2	—	—	—	—	6,7	—	9,6	1,7	0,8	0,1	—	—	0,8	—	—	26,6	—	0.3	6,1	15,4	—	—	9,5	—	—	—	4,2	16,5	30,0	35,5	82,0	3	7
	Belluno *	404	—	—	0,4	—	—	—	—	14,6	—	6,9	4,4	1,7	—	—	—	—	—	—	1,1	—	8,2	—	32,1	—	0,3	4,9	—	—	—	1,2	21,9	7,2	46,7	75,8	3	6
Cordevole	Masarè di Alleghe +	970	—	—	—	—	—	—	1,1	—	10,1	3,2	3,5	2,0	1,0	1,7	—	—	—	—	—	—	—	8,2	2,0	—	—	1,0	1,0	—	—	0,3	14,4	8,2	12,5	35,1	7	4
Cordevole	Tiser di Gosaldo +	941	1,8	—	—	—	—	—	—	—	—	5,5	18,0	4,5	—	8,2	—	—	3,0	—	—	—	17,2	8,8	—	11,0	—	0,6	1,0	—	—	1,0	7,3	33,7	39,5	80,5	5	7
Cordevole	Cencenighe +	773	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	1,2	0,3	0,4	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	0,5	—	—	—	—	—	—	—	1,4	1,2	1,7	4,3	4	—
Cordevole	Agordo +	615	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Busche *	243	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	4,1	2,2	3,0	0,1	—	—	—	—	—	0,8	—	3,0	0,5	24,5	—	—	10,1	—	—	—	—	8,1	6,1	38,1	52,3	5	4
Sonna	Feltre	280	2,0	—	—	—	—	—	—	—	1,5	5,0	1,5	—	—	—	—	—	—	—	3,8	—	—	4,5	22,0	—	—	13,0	—	—	—	—	8,5	5,3	39,5	53,3	3	5
Tegor.	Fener	177	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	—	—	—	—	—	—	—	00	00	0,8	0,8	1	—
Onigo	Possagno *	329	—	—	—	—	—	—	—	7.5	—	1,7	0,9	0,8	—	—	—	1,2	—	—	0,3	—	—	—	2,8	—	—	19,3	—	—	—	—	9,2	3,2	22,1	34,5	5	2
Soligo	Soligo	163	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,6	—	4,5	12,3	—	—	2,4	—	—	—	—	00	13,6	19,2	32,8	1	3
	Alta pianura orientale																																					
Isonzo-Cormor	Tavagnacco	155	—	—	—	—	—	—	—	20,0	—	1,0	—	—	—	—	—	1,3	—	—	—	—	6,2	—	3.4	—	—	—	—	—	—	0,9	21,0	1,3	10,5	32,8	3	3
Isonzo-Cormor	Udine *	116	—	—	—	—	—	—	—	57,8	1,0	0,7	0,7	—	—	—	—	0,7	—	—	—	—	—	—	0,4	0,9	—	—	—	—	—	1,3	59,5	1,4	2,6	63,5	6	1
Isonzo-Cormor	Palmanova	26	—	—	—	—	—	—	—	21,0	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,0	1,0	00	22,0	1	1
Isonzo-Cormor	Castions di Strada	23	—	—	—	—	—	—	—	31,0		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,5	—	—	—	—	—	—	31,0	00	4,5	35,5	—	3
Isonzo-Cormor	S. Giorgio Nogaro *	7	—	—	—	—	—	—	—	31,0	—	—	—	—	—	0,8	—	—	—	—	—	—	—	3,6	3,2	0,1	—	—	—	—	—	—	31,0	0,8	6,9	38,7	1	3
Isonzo-Cormor	Marano Lagunare	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	00	00	5,0	5,0	—	1
Isonzo-Cormor	Porto Lignano	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	2,0	4,0	5,0	11,0	1	2
Isonzo-Cormor	Grado *	2	—	—	2,8	—	—	—	—	7,1	—	—	—	—	—	0,9	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8	3,0	—	—	—	—	—	—	9,9	0,9	4,8	15,6	4	1
S.-Tagl. C.-Stel.	Fagagna	233	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
S.-Tagl. C.-Stel.	Palazzolo Stella	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	0,7	00	0,7	1	—
S.-Tagl. C.-Stel.	Varmo	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	—	00	00	3,0	3,0	1	—
S.-Tagl. C.-Stel.	Latisana	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,5	—	—	—	—	—	—	00	00	10,5	10,5	—	1
	Bassa pianura orientale																																					
T.-Lemene	S. Giorgio Tagl. *	7	2,4	—	—	—	—	—	—	—	—	2,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,3	—	—	—	—	—	—	4,8	00	11,3	16,1	2	1
T.-Lemene	Lugugnana *	6	—	—	—	—	—	—	—	2,1	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,9	—	—	—	—	—	—	2,3	00	6,9	9,2	1	1
T.-Lemene	Cavanella Lemene	4	1,0	—	—	—	—	—	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	10,0	—	5,0	00	13,0	18,0	2	2
L.-Liv.	S. Stino di Livenza	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,5		—	—	—	—	—	—	00	00	11,5	11,5	—	2
L.-Liv.	Caorle	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	00	00	5,0	5,0	—	1
Livenza-Piave	Colfosco	99	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
Livenza-Piave	Cimadolmo	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	00	00	6,0	6,0	—	1
Livenza-Piave	Ponte di Piave	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	3,0	00	3,0	1	—
Livenza-Piave	Motta di Livenza	9	—	—	—	—	7.5		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	—	7,5	00	10,0	17,5	—	3
Livenza-Piave	Torre di Mosto	5	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	00	00	2,0	1	—
Livenza-Piave	S. Donà di Piave *	3	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	»	»	»	»	»	»
Livenza-Piave	Grisolera	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	0,5	00	0,5	1	—
Livenza-Piave	Revedoli	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	1,0	00	1,0	1	—
Livenza-Piave	S. Giorgio Livenza *	1	—	—	—	—	—	—	—	2,0	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,3	—	—	—	—	—	—	—	2,3	00	5,3	7,6	1	1

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

Regione veneta occidentale

Bacino secondario	Stazioni	Altezza s. l. m. metri	I. Decade										II. Decade										III. Decade											Totali decadici			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		I	II	III		da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
	Bacino scolante del Brenta																																						
Cismon	Pedesalto *	379	—	—	—	—	—	—	—	0,7	—	6,0	2,0	2,4	—	0,2	—	19,3	—	0,2	0,7	—	—	3,9	6,4	—	—	3,0	—	—	—	1,1		6,7	24,8	14,4	45,9	6	4
Cismon	Arsiò	314	—	—	—	—	—	—	6,0	12,0	8,0	22,0	17,5	11,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		48,0	28,5	00	76,5	—	6
Cismon	Valstagna	172	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	—	—	5,0	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	10,0	—	—	7,0	—	—	—	—		4,0	8,0	17,0	29,0	1	4
	Bassano	129	—	—	—	—	—	—	—	—	2,2	—	—	—	—	—	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,3	—	—	—	—		2,2	6,0	12,3	20,5	1	2
	Marostica	106	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»
	Cartigliano	88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	28,0	1,0	—	—	—		00	1,0	29,0	30,0	2	1
	Fontaniva	44	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»
	Campo S. Martino	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	—	—		00	5,0	3,0	8,0	1	1
Muson dei Sassi	Crespano	300	—	—	—	—	—	—	15,1		—	—	16,0		—	—	—	—	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	36,1	—	—	—	—		15,1	24,0	36,1	75,2	—	6
Muson dei Sassi	Loria	72	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	5,0	8,0	—	—		7,0	00	15,0	22,0	1	3
Muson dei Sassi	Camposampiero	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32,0	—	—	—		00	00	32,0	32,0	—	1
	Bacino scolante del Bacchiglione																																						
Leogra	S. Antonio di Valli	551	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***		»	»	»	»	»	»
Leogra	Valli dei Signori +	477	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**		»	»	»	»	»	»
Timon	Isola Vicentina	80	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»
	Vicenza *	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,4	1,8	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,5	—	—	—		3,4	2,1	4,5	10,0	1	2
Astico	Crosara	417	5,0	—	—	—	—	—	—	2,0	—	5,0	—	8,0	—	—	—	—	—	0,1	4,5	—	2,5	—	—	—	—	11,0	—	—	—	—		12,0	7,6	13,5	33,1	3	4
Astico	Breganze	110	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	1,0	—	—	—	—	12,0	—	—	—		3,0	2,0	13,0	18,0	3	1
Astico	Passo di Riva	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,2	3,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,7	—	—	—		4,2	3,1	5,7	13,0	—	3
Ast. Vic.	Bolzano Vicentino	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	—	—		00	8,0	1,5	9,5	2	1
Ast. Vic.	Quintarollo	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,0	—	—		00	00	15,0	15,0	—	1
	Bacino scolante dell' Agno-Guà																																						
Agno	Maltauro +	640	12,5	1,2	—	—	—	—	—	—	3,5	10,0	8,0	0,5	0,8	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,2	5,0	3,5	0,8	1,4	1,4		27,2	10,1	19,3	56,6	7	7
Agno	Valdagno	255	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	15,0	12,0	5,0	5,0	4,0	—	—	—	—	3,5	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—		17,0	29,5	5,0	51,5	1	7
Guà	Brendola	156	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		00	00	00	00	—	—
	Bacino scolante dell' Adige																																						
	Spiazzi M. Baldo	930	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0		14,0	—	4,0	—	—	—	—	—	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***		?	»	»	»	»	»
	Ferrara M. Baldo	831	11,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,0	3,0	5,0	3,0	3,0	—	—	—	—	—	3,0	9,0	4,0	—	21,0	—	3,0	—	2,0	—		11,0	22,0	42,0	75,0	6	6
	Belluno Veronese	148	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	5,2	5,1	—	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	15,1	—	—	—		5,0	10,8	25,1	40,9	1	5
Tasso	Caprino Veronese	276	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	—	—	—	—	—	5,0	6,0	—	—	—	—	—	56,0	—	—	—	—	—		00	17,0	56,0	73,0	—	4
Tasso	Affi	188	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	—	—	—	49,0	—	—	—	—	—	—		00	4,0	49,0	53,0	—	3
Progno	Cerna di Prun	750	—	—	—	—	—	—	—	—	21,0	15,6	—	4,5	—	—	—	—	—	—	4,0	2,0	—	—	—	57,2	—	—	—	—	—	—		36,6	10,5	57,2	104,3	1	5
Progno	S. Pietro In Cariano	160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,5	—	—	2,0	21,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		00	26,5	00	26,5	1	2
	Bosco Mantico *	82	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	0,2	—	—	2,1	—	—	—	—	1,4	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1,2	4,0	00	5,2	3	—
	Verona *	59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	0,6	—	—	0,8	—	—	—	—	0,7	0,5	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—		1,0	2,6	2,0	5,6	6	—
V. Pan.	Erbezzo	1118	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»		»	»	»	»	»	»
Illasi	Campofontana	1228	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	5,0	9,3	16,2	1,0	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	11,0	—	—	13,0	—	6,0	2,0		20,0	33,5	32,0	85,5	3	7
Illasi	Giazza	758	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	7,2	5,0	27,1	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,1	1,0	1,0	8,0	—	—	—		20,0	42,3	12,1	74,4	4	5
Illasi	Tregnago	317	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,1	—	—	9,2	—	—	—	—	—	—	—	5,1	—	—	—	—	—	12,1	—	—		00	17,3	17,2	34,5	—	4

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue Regione veneta occidentale

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										Totali decadici			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	I	II	III		da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3,0
	***segue* Bacino scolante dell' Adige**																																					
Alpone	Vestenanova	480	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	3,5	00	0,5	4,0	1	1
Chiampo	Crespadoro	363	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	13,0	—	—	11,0	9,0	—	5,0	—	—	—	—	11,0	—	—	—	—	—	—	—	6,0	—	33,0	25,0	17,0	75,0	—	7
	Arzignano Vic.	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	00	00	10,0	—	1
	Montebello Vic.	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,9	—	—	—	48,0	00	0,9	48,9	1	1
	Bacino scolante del Po																																					
Lago di Garda	Castelnuovo Ver.	130	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,5	—	—	—	2,5	-	—	—	—	—	—	—	—	1,5	—	—	—	—	—	—	—	2,5	2,5	1,5	6,5	3	—
	S. Zeno di Montagna	583	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,0	1,5	6,5	—	—	—	—	—	—	—	3,0	5,5	—	—	—	25,0	—	—	—	—	—	25,0	11,0	30,5	66,5	2	4
	Desenzano	96	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,6		—	—	—	—	—	00	00	9,6	9,6	—	2
	Malcesine	90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			14,6			—	—	—	—	—	—	00	14,6		14,6	?	?
	Lazise	76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	S. Vigilio di Garda	75	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Peschiera	68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,5	0,5	0,5	1,0	0,9	—	—	—	—	—	2,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,5	5,3	00	8,8	5	1
	Alta pianura occidentale																																					
Piave - Sile	Cornuda	163	—	—	—	—	—	—		—	2,3	—	0,9	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	4,2	—	—	—	—	2,3	2,9	4,2	9,4	3	1
	Spresiano	56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	Morgano	25	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,5	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	—	—	9,0	7,5	0,5	17,0	2	2
	Breda di Piave	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	00	00	5,0	5,0	—	1
	Treviso *	15	—	—	—	—	—	—	—	0,4	—	—	1,2	0,5	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	1.9	00	2,3	2	—
	Roncade	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	Zenson	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	Intestadura	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	Croce di Piave	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
Sile - Osellino	Scorzè	16	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	9.0	00	3,0	12,0	1	1
	Mogliano Veneto	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	Trepalate	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	3,0	00	3,0	2	—
	Cavazuccherina	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	4,0	00	4,0	—	1
	Faro Cavallino	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
Mar. Br.-Lag. Ven. Oc.- Mar. Brenta	Mellaredo (Pianiga)	12	—	2,7	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	2,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,7	3,4	00	6,1	3	—
	Mirano	9	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	1,1	00	1,6	2	—
	Stra *	8	1,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8	0,6	00	2,4	1	—
	Mira	6	9,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,5	3,5	00	13,0	—	2
	Lova	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,6	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	3,0	00	3,0	1	—
	Venezia *	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,4	4,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	5.5	00	5,5	1	1
	S. Nicolò di Lido	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	Faro Malamocco	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	Sottomarina	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue **Regione veneta occidentale**

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II. DECADE 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	III. DECADE 21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	TOTALI DECADICI I	II	III	Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
	Bassa pianura occidentale																																					
Brenta-Bacchiglione	Trambacche	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	Padova *	12	4,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	—	—	—	4,6	0,7	0,5	5,8	2	1
	Saonara	10	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Bovolenta	7	—	3,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,2	00	00	3,2	—	1
	Pontelongo	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	Corte	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	1,0	00	1,0	1	—
Bacchiglione - Gorzone-Guà e Frassine	Colle Venda *	580	3,0?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,2	—	—	0,2	3,0?	1,0	6,4	10,4?	2	1
	Torreglia	117	—	—	—	—	—	—	—	24,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24,0	00	00	24,0	—	1
	Castegnero	57	—	10,5	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	10,5	9,0	5,0	24,5	1	3
	Villaga	50	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	13,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	14,0	00	3,0	17,0	2	1
	Lonigo	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,2	—	—	—	00	00	5,2	5,2	—	1
	Longare	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	—	1,2	—	1,0	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	00	6,2	5,0	11,2	4	1
	Cologna Veneta	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	Montegaldella	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	Caselle	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	Lozzo Atestino	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	Roveredo di Guà	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	Noventa Vicentina	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	Bassanello	16	0,4	2,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,8	00	00	2,8	1	—
	Este *	13	6,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,3	0,2	00	6,5	—	1
	Ponte S. Nicolò	12	6,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,5	2,0	00	8,5	2	1
	Battaglia	11	16,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,4	00	00	16,4	—	1
	Monselice	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	Casal Ser Ugo	8	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	00	00	00	—	1
	Conselve	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	00	5,3	1,0	6,3	1	1
	Valli Mocenighe	7	3,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,1	00	00	3,1	—	1
	Bagnoli di Sopra	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	Conetta	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	Sambonifacio	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
Guà e Frassine-Gorzone-Adige	Arcole	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	Albaredo	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	Bonavigo	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	Balduina	12	17,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,1	00	00	17,1	—	1
	Stanghella	7	3,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,1	00	00	3,1	—	1
	Punta Gorzone *	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	0,5	00	0,5	1	—

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle pioggie

segue Regione veneta occidentale

Pianura polesana

Bacino secondario	Stazioni	Altezza s. l. m. metri	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Totali decadici I	Totali decadici II	Totali decadici III	Totale mensile	Numero di giorni con precipitaz. da mm. 0.5 a mm. 3.0	Numero di giorni con precipitaz. super. a mm. 3.0
			I. Decade										II. Decade										III. Decade															
Adige-Tartaro, Canal Bianco e Po di Levante	S. Giov. Lupatoto	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	7,0	—	—	—	—	1,0	—	—	—	00	7,0	8,0	15,0	2	2
	Zevio	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	Isola della Scala	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,3	—	—	—	—	—	1,1	—	—	—	—	—	—	5,1	—	0,1	—	00	4,4	5,2	9,6	1	2
	Bovolone	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	Legnago	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	Lusia	12	35,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35,2	00	00	35,2	—	1
	Badia Polesine	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	Lendinara	11	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,3	5,0	00	1,3	6,3	1	1
	S. Martino Venezze	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	—	—	—	00	00	4,0	4,0	—	1
	Boara Polesine	6	1,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,7	0,3	00	2,0	1	—
	Pizzon (Fratta)	6	14,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	14,2	00	1,0	15.2	1	1
	Rovigo (Bonifica Padana)	6	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,9	—	—	—	0,3	0,2	6,9	7,4	—	1
	Cavarzere	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	00	1,0	1,0	2,0	3	—
	Tornova	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	Chiaviconi di Loreo	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	6,0	00	6,0	1	1
Tartaro, Canal Bianco e Po di Levante-Po	Villafranca Veron.	54	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	7,0	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	10,0	00	12,0	2	1
	Castel d' Ario	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	Chiavica Travata	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	4,0	00	4,0	—	1
	Governolo	16	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	—	—	4,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	5,3	00	6,3	2	1
	Bergantino	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	Ostiglia	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	Ceneselli	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	Trecenta	11	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	00	00	2,0	1	—
	Ficarolo	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,0	00	00	8,0	8,0	—	1
	Fiesso Umbertiano	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	Occhiobello	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,4	00	00	12,4	12,4	—	1
	Cavanella Po	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,8	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	6,9	00	6,9	—	1
	Polesella	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	Piantamelon (Adria)	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	4,2	00	4,2	—	1
	Ca' Cappellino	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	3,0	00	3,0	1	—
	P. Levante Specch.	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	Faro di Po Maestra	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
Po Gr. Po-Goro	Ariano Polesine *	4	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	»	»	»	»	»	»
	Corbola	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	2,0	00	2,0	1	—
	Ca' Vendramin *	1	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	»	»	»	»	»	»

Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese.

Le piogge più notevoli di questo mese, con carattere generalmente temporalesco, si verificarono nei giorni 8, 9, 23, 24 e 25.

Si ebbero inoltre leggerissime precipitazioni, che si osservarono specialmente nella parte montana della regione, mentre in molte stazioni della bassa pianura non si verificò alcuna precipitazione.

I totali mensili furono molto scarsi: i valori massimi si misurarono a Zoppè (Piave) con mm. 129 e a Cerna di Prun (Adige) con mm. 104.

Massime altezze di pioggia caduta in 24 ore.

Nella tabella seguente vengono raccolti, a partire dai 30 mm., i più notevoli totali giornalieri di pioggia verificatisi nel mese.

Come si vede, il massimo valore si misurò a Udine con mm. 58, il giorno 8.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezze di pioggia in mm.	Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezze di pioggia in mm.	Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezze di pioggia in mm.
occident.	1	Pianura Polesana	Lusia	35	orientale	10	Tagliamento	Forni di Sopra +	32			Piave	Belluno *	32
	8	Isonzo	Montemaggiore +	30	occidentale		Adige	Montebello Vicent.	48	orientale	24	Piave	Chies d'Alpago	30
		Livenza	Basaldella	41		11	Piave	Zoppè +	32			Adige	Cerna di Prun	57
orientale		Alta pianura orientale	Udine *	58		18	Isonzo	S. Wolfango	35		25	Adige	Caprino Veronese	56
			S. Giorgio di Nog. *	31	orientale	20	Tagliamento	Venzone *	30	occident.	26	Brenta	Crespano	36
	9	Isonzo	Manzano	40		22	Tagliamento	Forni Avoltri +	35		27	Brenta	Camposampiero	32
		Tagliamento	Chiusaforte +	40		23	Tagliamento	Ovaro	55					

Massime altezze di pioggia caduta in un' ora.

Si verificarono quasi tutte nella parte orientale della regione: furono abbastanza notevoli, specie nei giorni 8, 19 e 23.

La tabella seguente raccoglie le altezze orarie di pioggia uguali e superiori agli 8 mm., registrate nelle stazioni pluviografiche della regione.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	ore dalle	ore alle	Quantità di pioggia caduta mm.	Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	ore dalle	ore alle	Quantità di pioggia caduta mm.
	3	Isonzo	Caporetto	13.15	14.15	13.2		21	Tagliamento	Ampezzo	16.0	17.0	8.8
	8	Isonzo	Caporetto	20.35	21.35	13.4			Livenza	Maniago	10.50	11.50	17.0
			Tarcento	19.20	20.20	9.1		22	Tagliamento	Ampezzo	13.30	14.30	10.9
		Tagliamento	Venzone	18.0	19.0	17.0			Piave	Calalzo	2.0	3.0	9.5?
orientale		Piave	Fadalto	22.0	23.0	9.7		23	Tagliamento	Ampezzo	13.45	14.45	15.4
			Belluno	21.40	22.40	14.5			Piave	Ponte nelle Alpi	13.15	14.15	9.5
		Alta pianura orientale	Udine	16.20	17.20	32.0				Belluno	14.0	15.0	15.5
			Udine	20.15	21.15	22.4	orientale			Belluno	21.0	22.0	11.6
			S. Giorgio di Nogaro	15.30	16.30	8.7				Busche	12.20	13.20	17.8
			S. Giorgio di Nogaro	18.50	19.50	17.9		26	Piave	Ponte nelle Alpi	18.35	19.35	8.0
occidentale	16	Brenta	Pedesalto	22.30	23.30	13.2				Busche	17.0	18.0	8.3
	19	Piave	Ponte nelle Alpi	18.0	19.0	24.1				Possagno	16.45	17.45	13.9
orientale	20	Tagliamento	Venzone	14.0	15.0	12.7		30	Isonzo	Caporetto	16.0	17.0	11.8
			Venzone	15.0	16.0	15.6				Tarcento	13.0	14.0	11.2

segue Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese

Le piogge dei giorni 8, 20 e 23 giugno in relazione agli elementi meteorologici

Il giorno 8 ad una pressione livellata, persistente nel giorno 7 sulla penisola, succede nel giorno 8 una leggera saccatura da NE sull'Alta Italia la quale, accentuandosi nel corso della giornata, determina verso sera piogge temporalesche sul Friuli.

Per il giorno 20, un minimo di pressione (747) esistente, il 19 mattina, sul mare del Nord si sposta verso mezzogiorno determinando al mattino successivo del 20 una area ciclonica sulla Bretagna con la conseguente saccatura da NW sul Mediterraneo occidentale tipica per l'influenza che esercita sull'andamento del tempo nella regione; inquantochè determina quasi sempre la formazione di un ciclone sul Tirreno. La azione però di tale saccatura, nel giorno 20, è in parte diminuita da un'area di massima sul Mediterraneo centrale la quale mantiene un promontorio da SE sulla penisola. Per effetto di questa doppia azione lo stato del tempo si mantiene incerto sulla regione e si hanno delle precipitazioni unicamente sulla piana friulana.

Il giorno 23, il risalire di un'area ciclonica sul Mare del Nord (748 al mattino del 21) ed il contemporaneo avanzare di due aree di alta pressione da levante e da ponente determinano una sella sul Mediterraneo quale apparisce nel giorno 22. Mentre la sella si mantiene nel giorno successivo, l'area ciclonica si sposta verso la penisola scandinava e determina una leggera saccatura da NE sull'Alta Italia che provoca precipitazioni notevoli sulla Carnia, mentre nel resto della regione il tempo si mantiene generalmente bello.

Località e fenomeni illustrati	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
8 GIUGNO																								
Udine: Pressione a 0° e al mare = mm. 700 +	63.75	63.74	63.53	63.61	63.40	63.30	63.33	63.17	62.89	62.59	62.37	61.84	61.62	61.34	60.59	60.08	61.13	60.56	61.09	61.28	62.69	62.76	63.53	63.76
Venezia: id. id.	63.61	63.33	63.16	63.14	63.17	63.12	63.41	63.41	63.13	62.99	62.77	62.47	62.32	61.87	61.27	60.56	60.28	60.06	60.46	60.26	60.81	61.24	62.65	62.44
Udine: Direzione del vento	E	ENE	E	ESE	E	E	ENE	ENE	ESE	SSE	SW	WSW	WSW	W	SW	SW	S	N	ESE	SE	SE	S	NNE	NE
Velocità del vento (Km. ora)	3	5	6	10	7	9	2	2	3	5	8	7	6	12	19	20	32	18	14	17	30	14	12	14
S. Giorgio di Nogaro - Pioggia in mm.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.3	3.4	—	7.1	10.8	0.1	3.1	1.2	—
Udine - id. id.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	12.6	—	—	21.4	2.8	0.4	1.1
Venzone - id. id.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0	0.2	—	—	—	—
Belluno - id. id.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.4	5.2	—
20 GIUGNO																								
Udine: Pressione a 0° e al mare = mm. 700 +	61.44	61.44	61.25	61.17	61.37	61.53	61.71	61.74	61.53	61.69	61.25	60.67	60.58	60.58	60.44	60.49	60.27	60.37	60.47	60.81	61.54	61.69	61.61	61.22
Udine: Direzione del vento	E	E	E	E	ESE	E	E	ESE	»	»	»	»	SSW	SW	SW	SW	W	SW	SW	S	SSE	SE	SE	SE
Velocità del vento (Km. ora)	9	7	5	7	8	6	3	1	3••	8••	9••	13••	12	21	24	21	14	13	7	10	10	14	17	19
Venzone - Pioggia in mm.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.7	15.6	0.1	0.4	—	—	—	0.9	—	—
23 GIUGNO																								
Udine: Pressione a 0° e al mare = mm. 700 +	61.53	61.66	61.66	61.67	61.77	61.94	62.70	62.49	62.40	61.94	61.85	61.47	60.96	60.39	60.14	60.22	60.17	60.50	60.84	61.13	61.65	62.16	62.20	62.91
Venezia: id. id.	61.52	61.42	61.73	61.43	61.68	62.33	62.42	62.42	62.37	62.22	62.32	61.92	61.62	61.22	60.87	60.63	60.78	60.63	60.78	60.73	61.17	61.42	62.12	62.42
Udine: Direzione del vento	SE	SE	SE	ESE	ESE	ENE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	SSE	SSE	SW	WSW	WSW	WSW	NNE	NNE	NE	NNE	ENE	NNE	NNE
Velocità del vento (Km. ora)	21	26	22	20	12	9	18	23	22	21	16	12	11	21	24	18	12	14	11	8	6	9	15	22
Venezia: Direzione del vento	W	W	WNW	NNE	—	SW	WSW	NW	ENE	ESE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	W	ENE
Velocità del vento (Km. ora)	12	11	5	2	calma	5	6	5	9	9	11	11	10	8	12	12	10	10	10	11	13	8	5	18
Busche - Pioggia in mm.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.1	14.3	7.0	1.7	1.1	—	—	—	—	0.1	—	—	—
Belluno - id. id.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.5	3.6	1.4	—	—	—	—	11.6	—	—
Ampezzo - id. id.	—	—	—	—	—	1.8	—	0.1	—	—	—	—	0.1	6.4	9.5	4.3	0.7	0.1	—	—	0.1	1.5	0.1	—

Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno

Regione veneta orientale:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Elementi meteorologici medi																														
Temp. media in centigradi	**19.0**	20.8	22.1	23.4	24.2	25.0	24.5	24.6	23.6	23.0	20.3	20.0	21.7	23.9	24.1	23.8	23.7	24.2	24.4	24.1	24.2	24.3	22.6	22.5	24.1	24.5	23.2	24.8	**26.2**	24.6
Umidità relativa in centesimi	68	66	**71**	61	63	60	69	**71**	66	61	69	67	62	56	52	**50**	55	63	70	67	66	55	61	60	62	59	59	55	56	61
Vel. media del vento in gradi	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	**4**	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	**4**	3	3	2	2	3	2	2	3
Nebulosità in decimi	6	2	**1**	**1**	**1**	2	5	3	4	6	**10**	7	5	4	3	4	2	2	2	6	3	2	4	4	**1**	3	5	2	**1**	6
Bacino scolante dell'Isonzo																														
Giorni senza pioggia	—	1	2	—	1	2	3	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	—	—	1	—	—	—	—	1	2	3	4	5
Piovosità media in gradi (1)	—	—	1	—	—	—	1	3	2	1	1	—	—	—	—	—	—	2	2	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	3
Secchezza del terreno	umido			secco			umido					secco			m. secco			secco	umido	secco			umido		secco		m. secco			umido
Bacino scolante del Tagliamento																														
Giorni senza pioggia	—	1	2	3	—	1	—	1	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5
Piovosità media in gradi	—	—	—	1	—	1	—	3	3	2	2	1	—	—	—	—	—	1	1	1	2	3	3	1	—	—	—	—	—	1
Secchezza del terreno	umido		secco					umido					secco			m. secco		secco			umido				secco		m. secco			secco
Bacino scolante del Livenza																														
Giorni senza pioggia	—	—	1	2	3	4	5	—	—	—	—	—	1	—	—	1	2	3	4	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	2
Piovosità media in gradi	1	—	—	—	—	—	2	2	2	2	2	—	1	1	—	—	—	—	1	1	2	2	2	1	—	1	1	—	—	1
Secchezza del terreno	umido		secco		m. secco		secco	umido				secco				m. secco			secco		umido				secco			m. secco		umido
Bacino scolante del Piave																														
Giorni senza pioggia	—	—	1	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Piovosità media in gradi	1	—	1	1	—	—	1	1	1	2	2	1	1	1	—	1	—	1	1	1	1	2	3	2	1	2	1	1	—	1
Secchezza del terreno	umido		secco					umido					secco							umido							secco			
Pianura orientale																														
Giorni senza pioggia	—	1	2	3	4	5	6	7	—	—	1	2	3	4	5	6	—	1	2	—	1	—	1	—	—	—	1	2	3	—
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	1	—	1	1	1	—	—	—	1	—
Secchezza del terreno	umido	secco		m. secco				secco	umido	secco		m. secco				secco	m. secco		secco							m. secco				

(1) La piovosità è espressa in gradi come segue: 1° grado = 1-5 mm.; 2° grado = 6-10 mm.; 3° grado 11-15 mm.: ecc.

segue Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno

Regione veneta occidentale:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Elementi meteorologici medi																														
Temp. media in centigradi	**19.0**	20.8	22.1	23.4	24.2	25.0	24.5	24.6	23.6	23.0	20.3	20.0	21.7	23.9	24.1	23.8	23.7	24.2	24.4	24.1	24.2	24.3	22.6	22.5	24.1	24.5	23.2	24.8	**26.2**	24.6
Umidità relativa in centesimi	68	65	68	64	64	62	64	60	66	69	69	**70**	64	57	**51**	55	52	60	67	04	61	**51**	57	59	59	60	68	58	56	59
Vel. media del vento in gradi	2	2	2	2	2	2	2	**3**	2	2	**3**	2	2	2	**3**	2	2	2	2	2	2	**3**	**3**	**3**	2	2	2	2	2	**3**
Nebulosità in decimi	6	2	**1**	**1**	2	3	4	2	5	6	**10**	8	7	5	**1**	5	2	**1**	2	8	4	2	3	5	2	4	5	2	3	6
Bacino scolante del Brenta																														
Giorni senza pioggia	—	—	1	2	3	4	5	—	—	1	—	—	—	—	1	2	—	—	—	1	2	3	—	—	1	2	—	—	—	1
Piovosità media in gradi	1	—	—	—	—	—	1	1	—	1	1	1	1	—	—	1	1	1	—	—	—	1	1	—	—	3	2	1	—	—
Secchezza del terreno	umido		secco		m. secco		secco				umido			secco						m. secco			secco	m. secco		secco	umido	secco	m. secco	
Bacino scolante del Bacchiglione																														
Giorni senza pioggia	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	—	—	—	1	2	3	4	5	6	—	1	2	3	4	5	6	—	—	—	1
Piovosità media in gradi	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—
Secchezza del terreno	umido		secco		m. secco						secco			m. secco												secco				
Bacino scolante dell'Agno-Guà																														
Giorni senza pioggia	—	—	—	1	2	3	4	5	6	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	—	1	2	—	1	2	—	—	—	1	—
Piovosità media in gradi	2	1	—	—	—	—	—	—	1	2	2	1	1	1	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	1	1	1	—	1	1
Secchezza del terreno	bagn.	umido		secco		m. secco			secco		umido				secco			m. secco							secco					
Bacino scolante dell'Adige																														
Giorni senza pioggia	—	—	1	2	3	4	5	6	7	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—
Piovosità media in gradi	1	—	—	—	—	—	—	—	1	2	2	1	2	1	1	—	—	—	1	1	1	1	—	3	2	—	2	1	1	—
Secchezza del terreno	umido		secco		m. secco				secco		umido					secco								umido				secco		
Pianura occidentale																														
Giorni senza pioggia	—	—	—	1	2	3	4	5	—	1	2	—	—	1	2	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	—	1	2
Piovosità media in gradi	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Secchezza del terreno	umido			secco		m. secco		secco					m. secco																	
Pianura polesana																														
Giorni senza pioggia	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	—	1	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	—	1	2
Piovosità media in gradi	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1
Secchezza del terreno	bagn.	umido	secco		m. secco							secco				m. secco														

Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene

BACINO	Isonzo	Laguna di Marano	Tagliamento				Lemene	Livenza							Piave					
Corso d'acqua	Isonzo	Corno	Tagliamento				Lemene	Livenza				Meschio	Meduna	Monticano	Piave					Boite
Stazione	Caporetto (1)	Porto Nogaro * °	Venzone *	Ponte della Delizia	Latisana * °	Bevazzana * ?	Cavanella °	S. Cassiano	Motta (1)	Torre di Mosto	Volta Garbin °	Schiavoi	Visinale	Oderzo	Perarolo	Belluno *	Segusino *	Zenson (1)	Cortelazzo * °	Perarolo *
Altezza della massima piena	5.18	2.30 ?	3.90	3.60	9.70	3.74	1.84	6.18	6.37	5.10	2.86	3.19	10.61	3.35	6.50	3.90	»	11.58	3:04	2.44
Altezza della magra ordinaria	0.45	»	0	0	0.40	»	1.00	0.32	0	0	1.00	0.40	0.60	0	1.50	0.80	0.35 ?	0	»	0.25
Giorno 1	[1.15]	0.86	1.16	1.20	[2.56]	[2.05]	0.86	[2.18]	[2.15]	[1.47]	1.09	[0.65]	[2.95]	0.42	[2.40]	[1.56]	Strumento guasto	[3.80]	1.58	1.43
2	1.05	0.85	1.10	1.18	1.86	1.79	0.79	1.90	1.60	1.17	0.98	0.65	2.64	0.35	2.25	1.43		3.00	1.45	1.33
3	1.00	0.96	1.09	Idrometro all'asciutto	1.55	1.75	0.89	1.85	1.16	0.80	0.94	0.60	2.43	0.42	2.12	1.42		2.60	1.42	1.30
4	1.05	0.98	1.05		1.48	1.71	0.88	1.77	1.10	0.75	0.80	0.60	2.35	0.32	2.18	1.42		2.50	1.43	1.32
5	1.02	1.11	1.05		1.44	1.78	0.86	1.72	0.92	0.55	0.87	0.60	2.40	[0.54]	2.15	1.45		2.40	1.49	1.39
6	1.10	1.19	1.07		1.42	1.85	0.87	1.60	0.92	0.52	0.93	0.60	2.38	0.52	2.22	1.45		2.60	1.56	1.42
7	1.08	1.24	1.06		1.39	1.94	0.86	1.45	0.87	0.45	0.99	0.60	2.36	0.52	2.20	1.45		2.60	[1.62]	1.43
8	1.05	1.20	1.02		1.31	1.94	0.81	1.33	0.81	0.40	0.91	0.60	2.28	0.46	2.20	1.44		2.60	1.60	1.40
9	1.10	1.12	1.06		1.33	1.92	0.74	1.28	0.84	0.46	0.84	0.55	2.24	0.45	2.15	1.46		2.50	1.54	1.43
10	1.08	0.98	1.14		1.29	1.84	0.68	1.28	0.82	0.40	0.71	0.55	2.20	0.38	2.12	1.47		2.50	1.46	1.39
Media 1ª decade	1.07	1.05	1.08	»	1.56	1.86	0.82	1.64	1.12	0.70	0.91	0.60	2.42	0.44	2.20	1.46	»	2.71	1.52	1.38
11	1.10	0.90	[1.22]	Idrometro all'asciutto	1.34	1.77	0.65	1.27	0.80	0.45	0.70	0.55	2.15	0.32	2.15	1.50	Strumento guasto	2.45	1.43	[1.44]
12	1.00	0.84	1.16		1.30	1.69	0.65	1.25	0.83	0.43	0.64	0.55	2.19	0.15	2.10	1.42		2.50	1.40	1.40
13	0.95	0.80	1.15		1.11	1.56	0.63	1.22	0.80	0.41	0.70	0.55	2.22	0.13	2.04	1.36		2.20	1.31	1.28
14	0.92	[0.76]	1.16		0.98	[1.48]	0.66	1.20	0.74	0.40	0.73	0.55	2.18	0.13	2.00	1.36		1.70	1.28	1.27
15	0.90	0.80	1.19		0.96	1.51	0.68	1.18	0.70	0.44	0.84	0.55	2.12	0.27	1.96	1.33		1.50	1.30	1.23
16	0.88	0.84	1.20		0.94	1.55	0.82	1.17	0.65	0.44	0.91	0.45	2.09	0.15	1.94	1.34		2.00	1.32	1.24
17	0.95	0.97	1.20		0.94	1.62	0.90	1.14	0.61	0.45	1.04	0.45	2.05	[0.05]	1.90	1.35		1.80	1.36	1.23
18	0.92	1.17	1.19		0.87	1.75	0.93	1.10	0.58	0.40	1.11	0.45	2.00	0.10	1.88	1.33		2.00	1.48	1.20
19	0.90	1.25	1.19		0.82	1.87	0.99	1.02	0.56	0.42	[1.13]	0.45	1.95	0.15	1.85	1.31		2.00	1.51	1.19
20	0.90	1.30	1.18		0.77	1.93	[0.99]	0.94	0.58	0.35	1.12	0.45	[1.94]	0.18	1.85	1.31		2.00	1.58	1.19
Media 2ª decade	0.94	0.96	1.18	»	1.00	1.67	0.79	1.15	0.69	0.42	0.89	0.50	2.09	0.16	1.97	1.36	»	2.02	1.40	1.27
21	0.89	1.29	1.19	Idrometro all'asciutto	0.80	1.93	0.91	0.90	0.64	0.41	1.00	0.45	2.00	0.21	1.86	1.29	Strumento guasto	2.00	1.58	1.18
22	0.89	[1.30]	1.22		0.74	1.95	0.92	0.86	0.60	0.36	0.97	0.45	2.05	0.20	1.90	1.28		2.00	1.58	1.20
23	0.89	1.20	1.16		0.76	1.89	0.84	0.85	0.65	0.36	0.77	0.45	2.10	0.20	1.82	1.24		2.00	1.53	1.15
24	0.89	1.11	1.12		0.70	1.87	0.75	0.85	0.70	0.35	0.70	0.45	2.15	0.19	1.70	1.22		2.00	1.52	1.11
25	0.88	1.09	1.04		0.63	1.71	0.70	0.82	0.70	0.27	0.66	0.45	2.20	0.21	1.70	1.22		1.95	1.42	1.09
26	0.88	1.02	1.01		0.50	1.65	0.66	0.80	0.60	[0.25]	[0.62]	0.45	2.13	0.18	1.68	1.20		2.20	1.35	1.07
27	0.85	0.98	0.99		0.44	1.58	0.65	0.77	0.54	0.27	0.70	0.45	2.15	0.18	1.64	1.19		1.70	1.33	1.06
28	0.83	1.00	0.94		0.43	1.60	[0.63]	0.75	0.50	0.25	0.74	0.45	2.25	0.14	1.60	1.19		1.50	1.33	1.04
29	[0.83]	0.93	0.91		0.38	1.57	0.73	0.73	0.48	0.26	0.74	0.45	2.20	0.14	1.58	1.19		1.50	[1.28]	1.03
30	0.85	0.95	[0.91]		[0.38]	1.62	0.86	[0.71]	[0.45]	0.29	0.78	[0.45]	2.15	0.18	[1.56]	[1.19]		[1.30]	1.31	[1.02]
Media 3ª decade	0.87	1.09	1.05	»	0.58	1.74	0.77	0.80	0.59	0.31	0.77	0.45	2.14	0.18	1.70	1.22	»	1.82	1.42	1.10
Media mensile	0.96	1.03	1.10	»	1.05	1.76	0.79	1.20	0.80	0.47	0.86	0.52	2.22	0.26	1.96	1.35	»	2.18	1.45	1.25
Escursione nel mese	0.32	0.54	0.31	»	2.18	0.57	0.36	1.47	1.70	1.22	0.51	0.20	1.01	0.49	0.84	0.37	»	2.50	0.34	0.42

(1) Nelle stazioni di Caporetto e di Motta di Livenza le osservazioni furono eseguite alle ore 8; nella stazione di Zenson le osservazioni furono eseguite alle ore 8.30.

segue **Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene**

BACINO	Sile					Brenta				Bacchiglione					Gorzone				Agno - Guà - Frassine		
Corso d'acqua	Sile					Brenta				Bacchiglione				Tesina Vicentina	Fratta	Canale S. Caterina	Gorzone		Agno	Frassine	
Stazione	Treviso	Casier *	Trepalade * °	Cavazuccherina * °	Cavallino * °	Sarson *	Bassano	Limena *	Corte	Borgo Berga *	Cervarese	Bassanello °	Bovolenta ° (1)	Bolzano	Valli * Mocenighe	Prà	Stanghella	Cà Dolfin * °	Maglio di Sopra *	Borgo Frassine *	Brancaglia °
Altezza della massima piena	1.40	»	3.40	2.35	»	»	4.75	6.45	6.46	5.98	4.98	4.13	6.57	3.75	»	5.14	3.04	2.42	0.68	4.57	4.21
Altezza della magra ordinaria	0	»	1.00	»	»	0.25 ?	0.28	0	1.80	0	1.00	0.80	0.40	0	»	1.80	3.00	1.60	0.50	1.90	1.11
Giorno 1	0.44	[0.46]	Strumento guasto	0.91	2.08	[1.64]	[1.50]	[2.22]•	[3.83]	[0.54]	[1.10]	[1.40]	[4.03]	[0.87]	[0.03]	[0.03]	[0.08]	[0.39]	0.28	[0.48]	[0.10]
2	0.43	0.42		0.89	2.04	1.39	1.34	1.79•	3.00	0.25	0.60	0.60	3.32	0.40	0.03	1.02	0.52	0.58	0.38	0.98	0.26
3	0.42	0.42		0.92	2.11	1.29	1.18	1.49•	2.69	0.22	0.85	0.92	2.18	0.20	0.12	1.27	0.78	0.88	Strumento guasto	1.33	0.31
4	0.39	0.30		0.90	2.10	1.27	1.06	1.38•	2.50	0.04	0.93	0.67	1.70	0.18	0.28	1.43	1.10	1.10		1.73	0.40
5	0.40	0.33		0.98	2.17	1.28	1.03	0.99•	2.20	0.02	1.22	1.20	1.92	0.15	0.30	1.50	1.32	1.26		1.59	0.42
6	0.37	0.34		1.02	2.25	1.25	1.07	1.09•	1.80	0.06	1.31	0.90	2.34	0.12	0.33	1.55	1.38	1.30		1.65•	0.43
7	0.38	0.33		1.06	2.33	1.22	1.07	1.12•	1.65	0.05	1.36	0.70	2.13	0.10	0.51	1.63	1.48	1.35		1.76•	0.47
8	0.36	0.30		1.05	2.31	1.21	1.09	1.10•	1.55	0.09	1.41	0.98	2.09	0.07	0.58	1.70	1.70	1.44		1.79•	0.50
9	0.39	0.27		0.97	2.28	1.33	1.03	1.38•	1.95	0.08	1.49	[0.25]	1.54	0.04	0.69	1.90	1.80	1.48		1.85•	0.53
10	0.42	0.34		0.87	2.17	1.17	1.05	1.52•	2.35	0.03	1.55	0.78	[0.72]	0.01	0.86	2.00	1.85	1.49		1.87•	0.53
Media 1ª decade	0.40	0.35	»	0.96	2.18	1.31	1.14	1.41•	2.35	0.08	0.96	0.84	2.20	0.21	0.36	1.40	1.19	1.18	»	1.50	0.40
11	0.41	0.22	Strumento guasto	0.82	2.11	1.20	0.98	1.34•	2.15	0.06	1.57	0.50	1.03	0.08	0.95	0.80	1.91	1.50	Strumento guasto	1.82•	0.54
12	0.40	0.30		0.82	2.09	1.10	0.98	0.76•	1.95	0.04	1.59	0.78	0.88	0.06	0.92	1.63	1.95	1.51		1.86•	0.56
13	0.38	0.28		0.77	2.02	1.03	1.01	0.70•	1.39	0.07	1.63	0.95	1.84	0.07	0.96	2.05	2.00	1.52		1.94•	0.58
14	0.35	0.24		[0.76]	2.01	1.00	0.91	0.68•	1.29	0.12	1.60	1.00	1.80	0.09	0.91	2.16	2.10	1.50		1.99•	0.62
15	0.37	0.25		0.80	[2.00]	0.97	0.89	0.60•	1.15	0.14	1.65	0.95	1.80	0.12	0.97	2.30	2.21	1.47		2.00•	0.68
16	0.39	0.22		0.83	2.02	0.95	0.85	0.58•	1.02	0.18	1.63	0.85	1.70	0.13	1.00	2.35	2.36	1.48		2.00•	0.72
17	0.41	0.26		0.90	»	0.91	0.79	0.57•	1.05	0.18	1.65	1.03	1.78	0.15	1.10	2.40	2.58	1.54		2.00•	0.69
18	0.38	0.26		1.00	2.27	0.85	0.77	0.50•	0.91	0.16	1.64	1.00	1.63	0.17	1.11	2.46	2.54	1.55		2.01•	0.74
19	0.40	0.18		1.07	2.33	0.89	0.72	0.45•	0.81	0.18	1.69	0.90	1.68	0.19	1.02	2.51	2.64	1.53		2.02•	0.83
20	0.41	0.20		1.13	[2.39]	0.87	0.74	0.42•	0.75	0.19	1.71	0.87	1.57	0.19	1.04	2.56	2.74	1.54		2.03•	0.94
Media 2ª decade	0.39	0.24	»	0.89	2.14 ?	0.98	0.86	0.66•	1.25	0.13	1.64	0.88	1.57	0.12	1.00	2.12	2.30	1.51	»	1.97•	0.69
21	0.44	0.20	Strumento guasto	1.11	2.37	0.83	0.79	0.40•	0.80	0.15	1.75	0.90	1.54	0.20	1.08	2.60	2.77	1.59	Strumento guasto	2.03•	0.92
22	0.45	0.22		[1.13]	2.37	0.93	0.75	0.45•	0.79	0.22	1.77	1.03	1.43	0.20	1.10	2.67	2.80	1.64		2.02•	0.93
23	[0.47]	0.20		1.05	2.29	0.81	0.82	0.48•	0.81	0.21	1.76	0.95	1.35	0.21	1.13	[2.74]	2.82	1.74		2.35•	0.90
24	0.46	0.20		1.00	2.26	0.83	0.75	0.45•	0.75	0.22	1.79	1.00	1.40	0.21	1.15	2.70	2.84	1.86		2.46•	0.89
25	0.42	0.18		0.94	2.19	0.74	0.73	0.28	0.69	0.19	1.80	0.85	1.38	0.21	1.20	2.70	2.92	1.95		2.40•	0.89
26	0.40	0.16		0.85	2.14	0.69	0.64	0.17	0.65	0.19	1.82	0.95	1.36	0.22	[1.24]	2.70	3.00	[1.97]		2.49•	0.91
27	0.36	[0.14]		0.82	2.12	0.71	0.65	0.15	0.60	0.20	1.81	0.70	1.36	0.22	1.23	2.72	3.02	1.96		2.45•	0.95
28	[0.34]	0.15		0.85	2.10	0.69	0.65	0.17	0.55	0.18	1.82	1.20	0.96	0.22	1.23	2.72	3.05	1.96		2.47•	0.93
29	0.37	0.15		0.85	2.11	0.66	0.63	0.10	0.50	0.18	1.83	0.80	1.55	0.22	1.21	2.72	3.04	1.86		2.49•	0.88
30	0.36	0.19		0.90	2.14	[0.63]	[0.60]	[0.04]	[0.48]	[0.22]	[1.85]	0.70	1.20	[0.22]	1.22	2.72	[3.05]	1.77		[2.50]•	[1.05]
Media 3ª decade	0.41	0.18	»	0.95	2.21	0.75	0.70	0.27	0.66	0.20	1.80	0.91	1.35	0.21	1.18	2.70	2.93	1.83	»	2.37•	0.93
Media mensile	0.40	0.26	»	0.93	2.18 ?	1.01	0.90	0.78	1.42	0.08	1.47	0.88	1.71	0.04	0.85	2.07	2.14	1.49	»	1.94	0.67
Escursione nel mese	0.13	0.32	»	0.37	0.39	1.01	0.90	2.18	3.35	0.76	2.95	1.15	3.31	1.09	1.27	2.71	3.13	1.58	»	2.02	0.95

(1) Nella stazione di Bovolenta le osservazioni furono eseguite alle ore 8 anzichè alle 12.

segue Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene

BACINO	Adige										Po di Levante	Po			
Corso d'acqua	Adige									Chiampo	Canal Bianco	Po			Lago di Garda
Stazione	Pescantina	Verona S. Gaetano	Verona Bastioni * S. Francesco	Legnago	Boara Pisani*	Cavarzere	Cavanella * °	Portesine * °	Porto Fossone*°	Ponte S. Rocco *	Adria	Becca	Polesella	Cà Vendramin	Peschiera*
Altezza della massima piena	4.30	4.50	»	3.00	3.25	5.30	1.25	»	1.56?	1.70	3.42	7.84	7.76	3.81	»
Altezza della magra ordinaria	2.10	2.50	»	2.00	2.10	0	1.60	»	»	0.20	0.50	0	0	0	»
Giorno 1	[1.36]	[1.07]	[4.20]	[2.01]	[3.09]	[4.80]	[1.12]	[2.07]	»	0.15	1.88	[7.30]	6.88	3.39	1.84
2	0.89	0.58	3.95	1.49	2.66	4.42	0.87	1.85	»	0.11	1.85	6.66	7.53	3.75	[1.83]
3	0.63	0.28	3.81	1.16	2.18	4.16	0.65	1.61	»	0.09	1.84	5.70	7.92	3.90	1.83
4	0.56	0.16	3.74	1.02	2.00	4.03	0.62	1.60	0.82	0.08	1.88	5.00	[8.17]	[4.04]	1.84
5	0.64	0.24	3.75	0.98	1.94	4.06	0.63	1.66	0.84	»	1.90	4.56	7.94	3.97	1.83
6	0.75	0.40	3.81	1.10	2.07	4.18	0.66	1.70	0.89	»	1.88	4.20	7.52	3.68	1.83
7	0.78	0.44	3.82	1.17	2.18	4.26	0.72	1.77	0.98	»	1.85	3.96	7.16	3.39	1.84
8	0.82	0.45	3.83	1.20	2.23	4.30	0.73	1.81	0.99	»	[2.10]	3.66	6.93	3.20	1.86
9	0.89	0.45	3.85	1.22	2.24	4.30	0.73	1.79	0.98	[0.21]	2.06	3.54	6.70	3.08	1.87
10	0.84	0.47	3.85	1.30	2.30	4.34	0.77	1.86	1.00	0.18	1.90	3.40	6.50	3.01	1.88
Media 1a decade	0.82	0.45	3.86	1.27	2.29	4.29	0.75	1.77	»	»	1.91	4.80	7.33	3.54	1.85
11	1.00	0.60	3.93	1.27	2.25	4.30	0.77	1.80	1.03	0.18	1.78	3.44	6.28	2.91	1.89
12	1.00	0.59	3.93	1.37	2.41	4.42	0.84	1.88	1.07	0.15	1.79	3.56	6.03	2.86	1.89
13	0.96	0.57	3.92	1.42	2.45	4.43	0.81	1.90	1.04	0.04	1.82	3.72	5.91	2.83	1.89
14	0.87	0.50	3.87	1.32	2.30	4.34	0.80	1.90	1.01	0.08	1.82	3.52	5.88	2.82	1.89
15	0.70	0.34	3.79	1.21	2.21	4.26	0.76	1.83	1.01	0.06	1.79	3.32	5.90	2.89	1.89
16	0.60	0.20	3.72	1.04	2.00	4.14	0.72	1.83	0.97	0.12	1.77	3.08	5.88	2.90	1.90
17	0.56	0.19	3.70	1.02	1.96	4.10	0.77	1.84	0.99	0.09	1.82	2.92	5.71	2.84	1.91
18	0.47	0.12	3.65	0.95	1.92	4.10	0.77	1.86	1.01	0.04	1.75	2.84	5.48	2.76	1.91
19	0.44	0.06	3.60	0.88	1.80	4.02	0.77	1.92	1.06	0.06	1.62	2.82	5.24	2.65	[1.92]
20	0.43	0.05	3.60	0.88	1.80	3.99	0.78	1.90	1.08	0.06	1.65	2.70	5.08	2.58	1.91
Media 2a decade	0.70	0.32	3.77	1.14	2.11	4.21	0.78	1.87	1.03	0.06	1.76	3.19	5.74	2.80	1.90
21	0.39	0.03	3.57	0.85	1.76	3.98	0.78	1.96	1.08	0.06	1.64	2.70	4.94	2.51	1.90
22	0.28	0.06	3.53	0.80	1.69	3.93	0.77	1.95	1.08	0.05	1.64	3.08	4.82	2.42	1.90
23	0.23	0.11	3.50	0.71	1.58	3.82	0.69	1.93	1.03	0.06	1.72	2.96	4.74	2.37	1.89
24	0.13	0.20	3.44	0.59	1.45	3.75	0.64	1.93	1.01	0.12	1.75	2.52	4.88	2.42	1.90
25	0.12	0.46	3.30	0.41	1.28	3.56	0.53	1.85	0.96	0.05	1.55	2.28	4.87	2.43	1.89
26	0.18	0.54	3.24	0.27	1.01	3.27	0.35	1.74	0.87	0.08	1.45	2.10	4.67	2.37	1.87
27	0.20	0.57	3.22	0.23	0.91	3.14	0.25	1.68	0.82	0.09	1.40	1.94	4.40	2.37	1.87
28	0.20	0.57	3.22	0.22	0.91	3.14	0.25	1.68	0.83	0.13	1.39	1.90	4.08	2.05	1.85
29	0.26	0.64	3.19	0.17	0.84	3.10	0.23	1.69	0.82	0.13	1.38	[1.84]	3.85	1.92	1.85
30	[0.28]	[0.64]	[3.19]	[0.12]	[0.77]	[2.98]	[0.13]	[1.60]	[0.77]	[0.13]	[1.36]	2.04	[3.68]	[1.83]	1.84
Media 3a decade	0.02	0.38	3.34	0.44	1.22	3.47	0.46	1.80	0.93	0.09	1.53	2.34	4.49	2.27	1.88
Media mensile	0.50	0.13	3.66	0.95	1.87	3.99	0.66	1.81	»	»	1.73	3.44	5.85	2.87	1.87
Escursione nel mese	1.64	1.71	1.01	1.89	2.32	1.82	0.99	0.47	»	0.34?	0.74	5.46	4.49	2.21	0.09

Misure di portata eseguite durante il mese

N. d'ordine	Data	CORSO D'ACQUA	LOCALITÀ	IDROMETRO	Altezza idrometrica	Sezione liquida in m. q.	Portata m. c. al secondo
1	2	Veraro	Stra	*di Stazione*	0.69	7.81	1.94
2	5	Livenza	Sacile	*di Stazione*	0.72	79.15	29.53
3	7	Collettore Padano-Bacino superiore	Ponte della Selvatica (Pincara)	*di Stazione*	0.98	17.02	1.81
4	8	Collettore Padano-Polesano	S. Apollinare	*di Stazione*	0.67	37.75	1.62
5	11	Businello	Portegrandi	*al sostegno di Portegrandi verso il Sile*	1.15	13.54	6.67
6	12	Sile	Portegrandi a valle del Businello	*id.*	0.99	130.16	56.05
7	12	Sile	Portegrandi a monte del Businello	*id.*	0.95	107.43	49.91
8	16	Bacchiglione	Brusegana	*di Stazione*	0.655	145.10	67.85
9	19	Brentelle	Limena	*di Stazione*	0.47	29.26	85.00
10	22	Gorzone	Stanghella	*di Stazione*	2.80	19.86	5.22
11	25	Brenta	Sarson	*di Stazione*	0.745	68.25	109.88

Altezze di massima piena sorpassate nel mese

La tabella seguente raccoglie i livelli massimi, raggiunti nel mese, superiori alle altezze di massima piena prima osservate.

CORSO D'ACQUA	IDROMETRO	Massima altezza conosciuta	Massima altezza raggiunta	Giorno	Ora
Mincio	Governolo a monte	8.30	8.65	4	4-6
Po	Ostiglia	8.91	9.38	4	4-14
	Massa	8.34	8.91	4	12-15
	Polesella	7.76	8.17	4	7-20
	Corbola	6.02	6.22	4	12-13
	Cavanella Po	4.90	5.20	4	18-19
	Cà Vendramin (1)	3.81	4.04?	4	12?

(1) Mancano le osservazioni orarie del livello durante la piena.

Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi

Sono raccolte nella seguente tabella le ampiezze in metri delle escursioni tra il massimo e il minimo livello raggiunti nei mesi di Giugno dell'anno in corso (1917) e del sessennio antecedente nei principali idrometri dei corsi d'acqua più importanti del compartimento, dedotte dal confronto delle osservazioni meridiane.

Corso d'acqua	Idrometro	Ampiezza in metri dell'escursione nel mese di giugno dell'anno							Escursioni massima e minima del settennio ed anno in cui si verificarono — massima			minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	Ampiezza m.	Livello massimo ragg. m.	Anno	Ampiezza m.	Livello minimo ragg. m.	Anno
Isonzo	Caporetto	»	»	»	»	»	0.51	0.32	0.51	1.18	*16*	0.32	0.83	*17*
Corno	Porto Nogaro *°	»	»	0.59	1.38	0.68	0.64	0.54	1.38	1.76	*14*	0.54	0.76	*17*
Tagliamento	Venzone *	0.47	0.62	0.80	0.52	0.51	0.47	0.31	0.80	0.98	*13*	0.31	0.91	*17*
	Ponte della Delizia	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Latisana *°	1.23	3.90	0.79	2.84	1.58	2.05	2.18	3.90	4.20	*12*	0.79	0.94	*13*
	Bevazzana *°	»	»	0.47	0.92	0.71	»	0.57	0.92	2.49	*14*	0.47	1.39	*13*
Lemene	Cavanella °	»	0.43	0.48	0.41	0.27	0.36	0.36	0.48	1.10	*13*	0.27	0.78	*15*
Livenza	S. Cassiano	2.53	2.50	0.42	2.48	2.08	1.48	1.47	2.53	3.10	*11*	0.42	0.24	*13*
	Motta di Livenza	2.50	2.99	0.86	3.16	2.40	0.52	1.70	3.16	4.21	*14*	0.52	0.38	*16*
	Torre di Mosto	1.95	2.12	0.61	2.65	1.75	0.50	1.22	2.65	3.26	*14*	0.50	0.10	*16*
	Volta Garbin °	0.74	1.08	0.65	1.06	0.72	0.46	0.51	1.06	1.88	*14*	0.46	0.66	*16*
Meschio	Schiavoi	0.40	0.40	0.20	0.20	0.65	0.20	0.20	0.65	1.00	*15*	0.20	0.10 0.50 0.40 0.45	*13* *14* *16* *17*
Meduna	Visinale	1.40	1.30	0.68	1.87	1.90	0.50	1.01	1.90	3.75	*15*	0.50	1.60	*16*
Monticano	Oderzo	»	»	»	»	1.30	0.37	0.49	1.30	1.10	*15*	0.37	0.08	*16*
Piave	Perarolo	0.28	0.28	0.38	0.20	0.48	0.30	0.84	0.84	2.40	*17*	0.20	0.82	*14*
	Belluno *	0.40	0.29	0.33	0.68	0.77	0.26	0.37	0.77	1.75	*15*	0.26	1.16	*16*
	Segusino *	»	»	»	»	1.25	0.59	»	»	»	»	»	»	»
	Zenson	»	»	1.13	3.10	2.50	0.75	2.50	3.10	3.65	*14*	0.75	1.00	*16*
	Cortelazzo *°	»	0.76	0.39	0.72	0.64	0.60	0.34	0.76	1.85	*12*	0.34	1.28	*17*
Boite	Perarolo *	»	»	0.24	0.34	0.63	0.45	0.42	0.63	1.20	*15*	0.24	0.52	*13*
Sile	Treviso	0.25	0.66	0.08	0.24	0.10	0.11	0.13	0.66	0.10	*12*	0.08	0.07	*13*
	Casier *	»	»	»	»	»	»	0.32	»	»	»	»	»	»
	Trepalate *°	0.63	0.37	0.29	0.36	0.22	»	»	0.63	1.62	*11?*	0.22	1.03	*15?*
	Cavazuccherina *°	»	0.74	0.43	0.80	0.72	»	0.37	0.80	1.58	*14?*	0.37	0.76	*17?*
	Cavallino *°	»	0.80	0.44	»	»	0.67	0.39	»	»	»	»	»	»
Brenta	Sarson *	»	»	»	»	0.98	0.50	1.01	1.01	1.64	*17*	0.50	0.58	*16*
	Bassano	0.26	0.47	0.22	0.75	0.86	0.58	0.90	0.90	1.50	*17*	0.22	0.54	*13*
	Limena *	1.08	1.56	1.08	1.54	1.27	0.80	2.18	2.18	2.22	*17*	0.80	0.24	*16*
	Corte	1.00	1.59	1.21	2.58	2.27	1.26	3.35	3.35	3.83	*17*	1.00	0.57	*11*
Bacchiglione	Borgo Berga *	0.94	0.73	0.17	0.82	2.13	0.30	0.76	2.13	1 94	*15*	0.17	0.20	*13*
	Cervarese	»	»	0.77	2.00	2.90	1.16	2.95	2.95	1.10	*17*	0.77	1.36	*13*
	Bassanello °	0.83	1.30	0.94	1.30	0.84	0.90	1.15	1.30	1.80 1.60	*12* *14*	0.83	0.60	*11*
	Bovolenta °	1.61	1.66	1.54	3.13	2.85	0.96	3.31	3.31	4.03	*17*	0.96	0.41	*16*
Tesina Vicent.	Bolzano	0.41	0.23	0.24	0.79	0.93	0.17	1.09	1.09	0.87	*17*	0.17	0.21	*16*
Gorzone Fratta	Valli Mocenighe *	0.74	0.76	0.63	0.99	1.11	0.64	1.27	1.27	0.03	*17*	0.63	1.37	*13*
Can. S. Cater.	Prà	1.16	0.95	0.46	1.63	0.92	1.01	2.71	2.71	0.08	*17*	0.46	2.66	*13*
Gorzone	Stanghella	1.34	0.58	0.39	1.80	1.20	1.45	3.13	3.13	0.08	*17*	0.39	2.60	*13*
	Cà Dolfin *°	0.76	0.36	0.66	1.04	0.57	0.64	1.58	1.58	0.39	*17*	0.36	0.82	*12*
Agno	Maglio di Sopra *	»	»	0.46	0.20	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Frassine	Borgo Frassine *	1.46	0.39	0.25	1.82	2.61	0.55	2.02	2.61	0.47	*15*	0.25	2.40	*13*
	Brancaglia °	1.23	0.62	1.73	1.60	0.76	1.60	0.95	1.73	1.23	*13*	0.62	2.94	*12*
Adige	Pescantina	1.64	0.55	1.03	0.51	0.96	0.99	1.64	1.64	0.73 1.36	*11* *17*	0.51	0.73	*14*
	Verona (S. Gaet.)	1.74	0.52	1.14	0.64	1.04	1.09	1.71	1.74	0.52	*11*	0.52	1.18	*12*
	Verona (Bastioni)*	»	»	»	»	»	0.65	1.01	1.01	4.20	*17*	0.65	2.73	*16*
	Legnago	1.33	0.72	1.05	0.89	1.21	1.15	1.89	1.89	2.01	*17*	0.72	0.42	*12*
	Boara Pisani *	2.24	0.99	1.62	1.30	1.62	1.49	2.32	2.32	3.09	*17*	0.99	0.35	*12*
	Cavarzere	2.08	1.02	1.77	1.27	1.70	1.77	1.82	2.08	4.00	*11*	1.02	1.97	*12*
	Cavanella *°	1.16	0.67	1.25	0.84	1.18	1.19	0.99	1.25	0.26	*13*	0.67	0.49	*12*
	Portesine *°	»	0.67	1.06	0.64	1.00	»	0.47	1.06	1.85	*13?*	»	»	»
	Porto Fossone *°	»	0.40	0.58	0.58	0.55	0.46	»	0.58	0.94 1.09	*13* *14*	»	»	»
Chiampo	Ponte S. Rocco *	0.47	1.25	1.49	0.38	0.28	0.72	0.34	1.49	0.42	*13*	0.28	0.29	*15*
	Adria	1.61	1.38	»	1.75	0.78	»	0.74	»	»	»	»	»	»
	Becca	2.16	3.08	1.52	2.10	3.02	1.86	5.46	5.46	7.30	*17*	1.52	0.90	*13*
	Polesella	2.62	3.38	1.37	3.93	2.60	2.45	4.49	4.49	8.17	*17*	1.37	1.73	*13*
Po di Gnocca	Cà Vendramin	1.41	1.50	0.55	1.86	1.42	1.49	2.21	2.21	4.04	*17*	0.55	0.85	*13*
Lago di Garda	Peschiera *	»	0.12	0.07	0.20	0.13	0.08	0.09	0.20	1.29	*14*	0.07	1.00	*13*

NB. — I numeri delle colonne «Livello massimo raggiunto» e «Livello minimo raggiunto» indicano rispettivamente il valore massimo e il valore minimo, naturalmente riferiti allo zero idrometrico, raggiunti dal livello del fiume nel mese, negli anni in cui si verificarono la massima e la minima escursione del sessennio.

I numeri stampati in carattere *corsivo* indicano gli anni. Si indica p. e. l'anno 1913 con *13*.

Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

L'**Isonzo**, il **Livenza** ed il **Piave**, in morbida accentuata nei primi giorni del mese, decrebbero poi lentamente fino al 30, pur mantenendosi sopra la linea di magra.

Il **Tagliamento**, nel suo corso superiore restò sopra la guardia fino al 27, senza però raggiungere valori molto forti del livello; nel suo corso inferiore, il fiume, da accentuate altezze di morbida nella prima decade, passò, diminuendo continuamente, in magra, negli ultimi due giorni del mese.

Il **Brenta**, nel suo corso superiore si mantenne in piena fino al 14, passando poi in morbida; nel corso medio ed inferiore il livello, sopra guardia il giorno 1, si mantenne poi in morbida, decrescendo fino al giorno 30.

Il **Bacchiglione**, il **Gorzone** ed il **Frassine**, in morbida nella prima decade, passarono poi in magra, raggiungendo, negli ultimi giorni del mese, valori molto bassi del livello.

L'**Adige** restò in tutto il mese in piena.

Il **Po**, già in piena dal mese precedente, raggiunse i massimi valori il giorno 4, decrescendo poi continuamente, e ritornando sotto guardia il giorno 27.

LA PIENA DELL'ADIGE DURANTE IL MESE DI GIUGNO

Nel suo corso medio l'Adige, che aveva raggiunto il 31 maggio la massima altezza, continuò in giugno a diminuire lentamente, senza notevoli variazioni del livello.

Nel suo corso inferiore il fiume raggiunse la massima altezza il giorno 1; diminuì quindi, con leggere oscillazioni del livello fino al 30, mantenendosi sempre sopra la guardia.

Nella tabella seguente vengono date le altezze di tre in tre ore registrate agli idrometrografi di Verona (Bastioni) e Boara Pisani durante tutto il mese di giugno.

Altezze triorarie del livello durante la piena

IDROMETRI	Altezza del segno di guardia	Altezza della massima piena	Ore	GIORNI																													
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Verona			3	4.29	4.00	3.82	3.74	3.72	3.78	3.81	3.81	3.82	3.86	3.85	3.90	3.93	3.89	3.82	3.72	3.70	3.66	3.60	3.60	3.59	3.56	3.52	3.45	3.34	3.26	3.24	3.22	3.21	3.19
(Bastioni)	2.80	»	6	4.28	3.98	3.82	3.74	3.72	3.78	3.80	3.82	3.83	3.85	3.85	3.89	3.92	3.89	3.81	3.72	3.70	3.65	3.60	3.60	3.57	3.54	3.51	3.44	3.32	3.25	3.22	3.22	3.19	3.19
			9	4.25	3.95	3.82	3.74	3.73	3.79	3.81	3.82	3.84	3.85	3.89	3.90	3.92	3.89	3.79	3.72	3.70	3.65	3.60	3.60	3.57	3.53	3.51	3.45	3.30	3.24	3.22	3.22	3.19	3.19
			12	4.20	3.95	3.81	3.74	3.75	3.81	3.82	3.83	3.85	3.85	3.93	3.93	3.92	3.87	3.79	3.72	3.70	3.65	3.60	3.60	3.57	3.53	3.50	3.44	3.30	3.24	3.22	3.22	3.19	3.19
			15	4.17	3.93	3.81	3.74	3.77	3.82	3.83	3.84	3.88	3.86	3.94	3.96	3.92	3.87	3.78	3.72	3.70	3.65	3.61	3.60	3.58	3.53	3.50	3.42	3.29	3.24	3.23	3.22	3.19	3.19
			18	4.18	3.91	3.80	3.74	3.78	3.82	3.84	3.84	3.89	3.86	3.93	3.96	3.92	3.87	3.78	3.73	3.70	3.65	3.63	3.61	3.58	3.53	3.50	3.40	3.29	3.24	3.23	3.22	3.19	3.21
			21	4.09	3.89	3.78	3.73	3.78	3.82	3.83	3.84	3.89	3.86	3.92	3.95	3.92	3.84	3.76	3.72	3.70	3.65	3.63	3.60	3.58	3.53	3.51	3.37	3.29	3.24	3.23	3.22	3.19	3.21
			24	4.02	3.85	3.76	3.73	3.78	3.81	3.82	3.83	3.88	3.86	3.90	3.95	3.90	3.84	3.74	3.72	3.68	3.62	3.62	3.60	3.57	3.53	3.47	3.36	3.27	3.24	3.23	3.22	3.19	3.21
Boara Pisani	0	3.25	3	2.91	2.90	2.32	2.07	1.96	2.02	2.18	2.21	2.25	2.28	2.28	2.38	2.42	2.38	2.24	2.10	1.96	1.93	1.84	1.76	1.76	1.70	1.60	1.51	1.36	1.07	0.91	0.88	0.84	0.74
			6	3.00	2.83	2.27	2.05	1.96	2.04	2.20	2.23	2.25	2.30	2.26	2.40	2.44	2.36	2.24	2.07	1.96	1.94	1.84	1.78	1.76	1.70	1.59	1.49	1.34	1.05	0.91	0.91	0.85	0.75
			9	3.07	2.74	2.23	2.03	1.95	2.06	2.20	2.21	2.24	2.30	2.25	2.40	2.44	2.33	2.21	2.03	1.96	1.93	1.83	1.80	1.77	1.71	1.58	1.48	1.30	1.03	0.91	0.91	0.85	0.77
			12	3.09	2.66	2.18	2.00	1.94	2.07	2.18	2.23	2.24	2.30	2.25	2.41	2.45	2.30	2.21	2.00	1.96	1.92	1.80	1.80	1.76	1.69	1.58	1.45	1.28	1.01	0.91	0.91	0.84	0.77
			15	3.09	2.59	2.13	1.96	1.92	2.06	2.17	2.21	2.21	2.30	2.26	2.41	2.43	2.28	2.18	1.98	1.93	1.88	1.78	1.80	1.73	1.68	1.56	1.43	1.22	0.98	0.89	0.90	0.83	0.77
			18	3.07	2.51	2.10	1.96	1.93	2.08	2.16	2.22	2.22	2.29	2.26	2.38	2.40	2.27	2.16	1.97	1.93	1.87	1.75	1.76	1.72	1.66	1.54	1.41	1.18	0.95	0.88	0.88	0.80	0.75
			21	3.01	2.44	2.09	1.96	1.96	2.10	2.17	2.23	2.24	2.29	2.29	2.38	2.41	2.26	2.14	1.96	1.93	1.86	1.74	1.75	1.70	1.64	1.52	1.39	1.15	0.93	0.86	0.86	0.77	0.73
			24	2.96	2.38	2.08	1.95	1.98	2.14	2.18	2.24	2.27	2.28	2.33	2.38	2.40	2.25	2.12	1.96	1.93	1.84	1.74	1.74	1.70	1.61	1.52	1.38	1.12	0.91	0.87	0.85	0.75	0.73

segue Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

segue LA PIENA DELL' ADIGE DURANTE IL MESE DI GIUGNO

Le tabelle seguenti raccolgono i dati orari del livello, e gli incrementi e decrementi relativi, per il periodo più importante della piena in corso, e cioè dal 31 maggio al 3 giugno.

Degni di nota furono i valori massimi raggiunti, che si avvicinarono, specie nel corso inferiore, a quelli di massima piena (a Boara Pisani il livello massimo raggiunto, che fu di m. 3,09, differisce di soli 16 cm. da quello di massima piena).

Altezze orarie del livello dal 30 maggio al 3 giugno

Idrometri	Altezza del segno di guardia	Altezza della massima piena	DATA	ORE: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Verona			30 maggio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.79	3.80	3.81	3.82	3.83	3.84	3.86	3.86	3.86	3.87	3.91	3.93	3.93	3.93
Bastioni	2.80	»	31 »	3.96	3.98	3.99	4.05	4.09	4.14	4.16	4.20	4.22	4.24	4.28	4.31	4.33	4.34	4.35	4.37	4.38	4.39	4.37	4.36	4.36	4.37	4.36	4.36
			1 giugno	4.34	4.32	4.29	4.29	4.28	4.28	4.27	4.27	4.25	4.21	4.21	4.20	4.19	4.18	4.17	4.16	4.15	4.13	4.12	4.11	4.09	4.08	4.05	4.02
			2 »	4.01	4.01	4.00	3.99	3.98	3.98	3.97	3.96	3.95	3.95	3.96	3.95	3.94	3.93	3.93	3.92	3.92	3.91	3.91	3.89	3.89	3.87	3.86	3.85
			3 »	3.84	3.83	3.82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Boara Pisani	0	3.25	31 maggio	2.09	2.10	2.10	2.11	2.13	2.15	2.17	2.19	2.21	2.23	2.25	2.28	2.31	2.35	2.36	2.40	2.45	2.49	2.52	2.57	2.63	2.68	2.73	2.79
			1 giugno	2.82	2.87	2.91	2.92	2.95	3.00	3.03	3.05	3.07	3.08	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.08	3.07	3.06	3.04	3.01	2.99	2.99	2.96
			2 »	2,95	2.93	2.90	2.86	2.84	2.83	2.80	2.75	2.74	2.72	2.69	2.66	2.63	2.62	2.59	2.57	2.53	2.51	2.49	2.46	2.44	2.42	2.39	2.38
			3 »	2.35	2.34	2.32	2.31	2.28	2.27	2.25	2.24	2.23	2.22	2.20	2.18	2.16	2.14	2.13	2.12	2.11	2.10	—	—	—	—	—	—

Incrementi e decrementi orari, medi e massimi in centimetri, dal 30 maggio al 3 giugno

Idrometri	Altezza del segno di guardia	Altezza della massima piena	DATA	ORE: 0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	Incremento medio: valore cm.	durata ore	Incremento massimo: valore cm.	durata ore	Decremento medio: valore cm.	durata ore	Decremento massimo: valore cm.	durata ore	Livello massimo raggiunto: altezza m.	ora	giorno
Verona			30 maggio	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	2	0	0	1	4	2	-0	0											
Bastioni	2.80	»	31 »	3	2	1	6	4	5	2	4	2	2	4	3	2	1	1	2	1	1C	— 2	— 1	0	1	— 1	0	1.9	31	6	1	1.0	57	4	1	4.39	18	31
			1 giugno	— 2	— 2	— 3	0	— 1	0	— 1	0	— 2	— 4	0	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 2	— 1	— 1	— 2	— 1	— 3	— 3											
			2 »	— 1	0	— 1	— 1	— 1	0	— 1	— 1	— 1	0	1	— 1	— 1	— 1	0	— 1	0	— 1	0	— 2	0	— 2	— 1	— 1											
			3 »	— 1	— 1	— 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											
Boara Pisani	0	3.25	31 maggio	—	1	0	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	1	4	5	4	3	5	6	5	5	6											
			1 giugno	3	3	4	1	3	5	3	2	2	1	1C	0	0	0	0	0	— 1	— 1	— 1	— 2	— 3	— 2	0	— 3	2.9	34	6	4	2.0	50	5	1	3.09	11-16	1
			2 »	— 1	— 2	— 3	— 4	— 2	— 1	— 3	— 5	— 1	— 2	— 3	— 3	— 3	— 1	— 3	— 2	— 4	— 2	— 2	— 3	— 2	— 2	— 3	— 1											
			3 »	— 3	— 1	— 2	— 1	— 3	— 1	— 2	— 1	— 1	— 1	— 2	— 2	— 2	— 2	— 1	— 1	— 1	— 1	—	—	—	—	—	—											

NB. — Per i confronti con le piene dell' Adige avvenute nel sessennio 1911-1916 vedere le pagine 140 e 141 dell' annata 1916.

segue Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

LA PIENA DEL PO DAL 17 MAGGIO AL 27 GIUGNO

Il Po, in morbida pronunciata nella seconda decade di maggio, salì il 19 sopra il segno di guardia. Mentre fino al 21 non si avvertirono che deboli incrementi, tosto seguiti da una diminuzione del livello, da quel giorno il fiume salì rapidamente, raggiungendo, il 25, una notevole altezza (m. 7.85 all'idrometro di Ostiglia).

Dal 25 al 30 il fiume diminuì continuamente, pur mantenendosi sopra il segno di guardia.

Dal 30 maggio il fiume ritornò ad aumentare: i fortissimi incrementi dei giorni 1 e 2 giugno lo portarono ben presto a superare la vecchia altezza di massima piena (raggiunta nel 1907 all'idrometro di Ostiglia e nel 1872 all'idrometro di Polesella). Raggiunto il giorno 4 il massimo livello a tutti gli idrometri, il Po decrebbe, rapidamente fino al giorno 11, poi lentamente, aumentando di pochi centimetri nei giorni 15 e 24.

Il fiume ritornò sotto la linea di guardia il 18 all'idrometro di Ostiglia e il 27 all'idrometro di Polesella.

Altezze orarie del livello durante la piena (idrometro di Ostiglia)

Idrometro	Altezza del segno di guardia	Altezza della massima piena	DATA	ORE: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Ostiglia	5.00	8.91	19 maggio	5.00	5.02	5.04	5.05	5.07	5.09	5.10	5.11	5.13	5.14	5.14	5.15	5.16	5.17	5.18	5.19	5.20	5.21	5.22	5.23	5.23	5.24	5.24	5.25
			20 »	5.25	5.26	5.26	5.26	5.26	5.26	5.26	5.26	5.26	5.26	5.26	5.26	5.25	5.24	5.23	5.22	5.21	5.20	5.19	5.18	5.18	5.18	5.18	5.18
			21 »	5.17	5.17	5.17	5.16	5.16	5.16	5.16	5.16	5.15	5.15	5.15	5.15	5.16	5.16	5.17	5.18	5.19	5.21	5.22	5.24	5.25	5.27	5.29	5.31
			22 »	5.33	5.36	5.38	5.41	5.43	5.46	5.48	5.51	5.55	5.58	5.62	5.65	5.69	5.72	5.76	5.80	5.84	5.88	5.93	5.97	6.01	6.06	6.11	6.16
			23 »	6.21	6.26	6.31	6.36	6.42	6.47	6.51	6.55	6.60	6.64	6.67	6.71	6.74	6.77	6.81	6.84	6.88	6.91	6.94	6.97	7.01	7.05	7.09	7.13
			24 »	7.17	7.21	7.25	7.29	7.32	7.35	7.38	7.42	7.46	7.49	7.52	7.56	7.59	7.63	7.65	7.66	7.67	7.68	7.70	7.72	7.73	7.74	7.75	7.76
			25 »	7.76	7.77	7.78	7.79	7.80	7.81	7.82	7.83	7.84	7.84	7.84	7.84	7.85	7.85	7.84	7.84	7.83	7.82	7.81	7.80	7.79	7.78	7.77	7.76
			26 »	7.74	7.73	7.71	7.69	7.67	7.65	7.63	7.61	7.60	7.58	7.56	7.54	7.52	7.50	7.48	7.45	7.42	7.39	7.36	7.33	7.30	7.27	7.25	7.23
			27 »	7.21	7.18	7.16	7.14	7.11	7.08	7.05	7.04	7.02	6.99	6.96	6.93	6.91	6.89	6.86	6.84	6.81	6.79	6.76	6.74	6.72	6.70	6.68	6.66
			28 »	6.64	6.62	6.60	6.58	6.56	6.54	6.52	6.50	6.47	6.45	6.43	6.40	6.38	6.36	6.33	6.31	6.29	6.27	6.25	6.23	6.21	6.19	6.17	6.15
			29 »	6.13	6.11	6.09	6.07	6.05	6.03	6.01	6.00	6.00	5.99	5.98	5.97	5.96	5.95	5.94	5.93	5.92	5.92	5.92	5.92	5.91	5.91	5.90	5.90
			30 »	5.90	5.90	5.90	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89	5.89	5.90	5.90	5.90	5.91	5.92	5.93	5.93	5.94	5.94	5.95	5.96	5.97
			31 »	5.98	5.99	6.01	6.03	6.05	6.07	6.09	6.11	6.13	6.15	6.17	6.19	6.21	6.23	6.26	6.29	6.32	6.35	6.40	6.45	6.50	6.54	6.59	6.64
			1 giugno	6.70	6.76	6.82	6.88	6.93	6.98	7.05	7.13	7.21	7.31	7.42	7.54	7.63	7.71	7.78	7.85	7.92	7.99	8.04	8.09	8.14	8.20	8.26	8.32
			2 »	8.36	8.39	8.42	8.43	8.44	8.45	8.46	8.47	8.49	8.53	8.57	8.61	8.65	8.67	8.68	8.71	8.73	8.76	8.80	8.83	8.86	8.86	8.86	8.86
			3 »	8.86	8.86	8.86	8.91	8.96	9.01	9.04	9.03	9.03	9.03	9.06	9.11	9.16	9.20	9.23	9.25	9.23	9.26	9.28	9.30	9.32	9.34	9.35	9.35
			4 »	9.36	9.37	9.37	9.38	9.38	9.38	9.38	9.38	9.38	9.38	9.38	9.38	9.38	9.38	9.37	9.35	9.34	9.32	9.30	9.29	9.28	9.26	9.25	9.24
			5 »	9.22	9.20	9.18	9.16	9.15	9.14	9.12	9.11	9.09	9.07	9.05	9.03	9.01	9.00	8.99	8.97	8.95	8.93	8.91	8.89	8.87	8.85	8.82	8.79
			6 »	8.76	8.73	8.70	8.68	8.66	8.64	8.63	8.61	8.59	8.58	8.56	8.54	8.51	8.49	8.46	8.44	8.42	8.40	8.38	8.36	8.34	8.32	8.30	8.28
			7 »	8.26	8.24	8.22	8.20	8.17	8.14	8.11	8.09	8.07	8.05	8.03	8.01	7.99	7.97	7.95	7.93	7.91	7.88	7.86	7.84	7.82	7.79	7.77	7.75
			8 »	7.72	7.70	7.68	7.66	7.64	7.62	7.60	7.58	7.56	7.54	7.52	7.50	7.48	7.46	7.44	7.42	7.40	7.38	7.35	7.32	7.29	7.26	7.23	7.20
			9 »	7.18	7.16	7.14	7.12	7.10	7.08	7.06	7.04	7.02	7.00	6.98	6.96	6.94	6.92	6.90	6.87	6.85	6.82	6.80	6.78	6.76	6.74	6.72	6.70
			10 »	6.68	6.66	6.63	6.61	6.59	6.57	6.55	6.53	6.51	6.49	6.47	6.45	6.43	6.41	6.38	6.35	6.33	6.30	6.28	6.26	6.24	6.22	6.20	6.18
			11 »	6.16	6.14	6.12	6.10	6.08	6.06	6.04	6.02	6.00	5.99	5.97	5.96	5.95	5.94	5.93	5.91	5.90	5.88	5.87	5.85	5.83	5.82	5.81	5.80
			12 »	5.79	5.78	5.77	5.76	5.76	5.75	5.74	5.73	5.73	5.72	5.71	5.70	5.69	5.68	5.68	5.67	5.66	5.66	5.66	5.66	5.66	5.65	5.64	5.63
			13 »	5.63	5.62	5.62	5.62	5.61	5.61	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.60	5.59	5.59	5.59	5.50	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59
			14 »	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59	5.59	5.60	5.60	5.61	5.61	5.61	5.61	5.61	5.61	5.61	5.61	5.61	5.61
			15 »	5.62	5.62	5.62	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63	5.63	5.62	5.62	5.62	5.61	5.61	5.61	5.61	5.60
			16 »	5.60	5.59	5.59	5.58	5.57	5.56	5.55	5.54	5.53	5.53	5.52	5.51	5.50	5.49	5.49	5.48	5.47	5.46	5.46	5.45	5.44	5.43	5.42	5.42
			17 »	5.41	5.40	5.39	5.38	5.37	5.35	5.34	5.33	5.32	5.31	5.30	5.29	5.28	5.27	5.26	5.25	5.24	5.23	5.22	5.21	5.20	5.19	5.18	5.17
			18 »	5.15	5.14	5.12	5.11	5.10	5.08	5.07	5.06	5.06	5.05	5	5.04	5.03	5.01	5.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—

segue Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

segue LA PIENA DEL PO DAL 17 MAGGIO AL 27 GIUGNO

Incrementi e decrementi orari, medi e massimi in centimetri (idrom. di Ostiglia)

IDROMETRO	DATA	ORE:																								Incremento medio		Incremento massimo		Decremento medio		Decremento massimo		Livello massimo raggiunto		
		0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	valore cm.	durata ore	valore cm.	durata ore	valore cm.	durata ore	valore cm.	durata ore	altezza m.	ora	giorno
Ostiglia	19 maggio	—	2	2	1	2	2	1	1	2	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1											
	20 »	0	1 C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	0	0	0	0	1.0	25	2	5	0.5	21	1	11	5.26	2-12	20
	21 »	- 1	0	0	- 1	0	0	0	0	- 1	0	0	0	1	0	1	- 1	1	2	1	2	1	2	2	2											
	22 »	2	3	2	3	2	3	2	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5											
	23 »	5	5	5	5	6	5	4	4	5	4	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4											
	24 »	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1											
	25 »	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1 C	0	- 1	0	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	2.8	97	6	1	1.8	110	3	20	7.85	13-14	25
	26 »	- 2	- 1	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 1	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 3	- 3	- 3	- 3	- 3	- 3	- 3	- 2	- 2											
	27 »	- 2	- 3	- 2	- 2	- 3	- 3	- 3	- 1	- 2	- 3	- 3	- 3	- 2	- 2	- 3	- 2	- 3	- 2	- 3	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2											
	28 »	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 3	- 2	- 2	- 3	- 2	- 2	- 3	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2											
	29 »	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 1	0	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	0	0	0	- 1	0	- 1	0											
	30 »	0	0	0	- 1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1											
	31 »	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	5	5	5	4	5	5											
	1 giugno	6	6	6	6	5	5	7	8	8	10	11	12	9	8	7	7	7	7	5	5	5	6	6	6											
	2 »	4	3	3	1	1	1	1	1	2	4	4	4	4	2	1	3	2	3	4	3	3	0	0	0											
	3 »	0	0	0	5	5	5	3	- 1	0	0	3	5	5	4	3	2	- 2	3	2	2	2	2	1	0											
	4 »	1	1	0	1 C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	- 1	- 2	- 1	- 2	- 2	- 1	- 1	- 2	- 1	- 1	3.1	112	12	1	1.7	218	3	25	9.88	4-14	4
	5 »	- 2	- 2	- 2	- 2	- 1	- 1	- 2	- 1	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 1	- 1	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 3	- 3											
	6 »	- 3	- 3	- 3	- 2	- 2	- 2	- 1	- 2	- 2	- 1	- 2	- 2	- 3	- 2	- 3	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2											
	7 »	- 2	- 2	- 2	- 2	- 3	- 3	- 3	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 3	- 2	- 2	- 2	- 3	- 2	- 2											
	8 »	- 3	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 3	- 3	- 3	- 3	- 3	- 3											
	9 »	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 3	- 2	- 3	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2											
	10 »	- 2	- 2	- 3	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 3	- 3	- 2	- 3	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2											
	11 »	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 2	- 1	- 2	- 1	- 1	- 1	- 1	- 2	- 1	- 2	- 1	- 2	- 2	- 1	- 1	- 1											
	12 »	- 1	- 1	- 1	- 1	0	- 1	- 1	- 1	0	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	0	- 1	- 1	0	0	0	0	- 1	- 1	- 1											
	13 »	0	- 1	0	0	- 1	0	- 1	0	0	0	0	0	0	0	0	- 1	0	0	0	0	0	0	0	0											
	14 »	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
	15 »	1	0	0	1 C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	- 1	0	0	- 1	0	0	0	- 1	0.3	16	1	4	0.9	71	2	5	5.68	4-16	15
	16 »	0	- 1	0	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	0	- 1	- 1	- 1	- 1	0	- 1	- 1	- 1	0	- 1	- 1	- 1	- 1	0											
	17 »	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 2	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1											
	18 »	- 2	- 1	- 2	- 1	- 1	- 2	- 1	- 1	0	- 1	- 1	0	- 1	- 2	- 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—											

segue Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

segue LA PIENA DEL PO DAL 17 MAGGIO AL 27 GIUGNO

Altezze orarie del livello durante la piena (idrom. di Polesella)

Idrometro	Altezza del segno di guardia	Altezza della massima piena	DATA	ORE:																							
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Polesella	4.50	7.46	17 maggio	—	—	—	—	—	—	4.47	4.49	4.50	4.53	4.55	4.59	4.60	4.61	4.62	4.63	4.66	4.69	4.72	4.75	4.78	4.82	4.85	4.88
			18 »	4.90	4.92	4.93	4.95	4.97	4.99	5.01	5.02	5.04	5.05	5.07	5.08	5.10	5.11	5.13	5.14	5.16	5.18	5.20	5.22	5.24	5.26	5.28	5.30
			19 »	5.32	5.34	5.35	5.37	5.38	5.40	5.41	5.43	5.44	5.46	5.47	5.49	5.50	5.52	5.53	5.55	5.56	5.58	5.59	5.60	5.62	5.63	5.65	5.66
			20 »	5.68	5.69	5.69	5.70	5.70	5.71	5.71	5.71	5.71	5.71	5.71	5.71	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72	5.72
			21 »	5.72	5.71	5.71	5.70	5.70	5.69	5.68	5.67	5.67	5.67	5.66	5.66	5.66	5.66	5.65	5.65	5.65	5.65	5.65	5.65	5.65	5.65	5.65	5.65
			22 »	5.65	5.66	5.68	5.69	5.71	5.72	5.73	5.74	5.76	5.79	5.81	5.84	5.87	5.90	5.92	5.94	5.96	5.98	6.01	6.04	6.07	6.10	6.15	6.20
			23 »	6.24	6.29	6.32	6.36	6.39	6.42	6.45	6.48	6.51	6.55	6.59	6.62	6.66	6.70	6.73	6.77	6.80	6.82	6.85	6.87	6.90	6.92	6.94	6.96
			24 »	6.98	7.00	7.02	7.04	7.06	7.08	7.11	7.13	7.14	7.15	7.15	7.15	7.15	7.15	7.15	7.14	7.14	7.14	7.14	7.14	7.14	7.14	7.14	7.14
			25 »	7.14	7.14	7.13	7.13	7.13	7.13	7.13	7.13	7.13	7.14	7.14	7.15	7.15	7.15	7.15	7.15	7.15	7.15	7.15	7.15	7.14	7.14	7.13	7.13
			26 »	7.13	7.12	7.11	7.10	7.09	7.08	7.07	7.06	7.05	7.04	7.03	7.01	6.99	6.98	6.97	6.95	6.94	6.92	6.91	6.89	6.88	6.87	6.86	6.84
			27 »	6.83	6.81	6.80	6.78	6.77	6.75	6.74	6.72	6.71	6.69	6.68	6.66	6.64	6.62	6.61	6.59	6.57	6.55	6.54	6.53	6.52	6.51	6.50	6.49
			28 »	6.49	6.48	6.47	6.46	6.45	6.44	6.43	6.42	6.41	6.41	6.40	6.39	6.38	6.37	6.36	6.36	6.35	6.35	6.34	6.34	6.33	6.32	6.32	6.31
			29 »	6.30	6.29	6.28	6.27	6.26	6.25	6.24	6.24	6.23	6.22	6.22	6.21	6.20	6.19	6.18	6.18	6.17	6.17	6.16	6.16	6.15	6.15	6.14	6.14
			30 »	6.14	6.14	6.13	6.13	6.13	6.13	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.12	6.13	6.13	6.14	6.15	6.15	6.16	6.16	6.17	6.17
			31 »	6.18	6.18	6.19	6.19	6.20	6.20	6.21	6.21	6.22	6.22	6.23	6.24	6.25	6.27	6.28	6.30	6.31	6.33	6.34	6.36	6.37	6.39	6.42	6.45
			1 giugno	6.47	6.50	6.52	6.55	6.57	6.60	6.64	6.68	6.72	6.76	6.82	6.88	6.93	6.98	7.05	7.12	7.17	7.23	7.29	7.35	7.39	7.43	7.45	7.47
			2 »	7.49	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.52	7.53	7.54	7.55	7.55	7.55	7.56	7.58	7.62	7.64	7.66	7.69	7.70	7.72
			3 »	7.74	7.75	7.77	7.77	7.77	7.79	7.83	7.86	7.89	7.90	7.91	7.92	7.93	7.94	7.96	7.99	8.01	8.02	8.02	8.02	8.03	8.05	8.07	8.10
			4 »	8.13	8.14	8.12	8.13	8.15	8.15	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.16	8.15	8.14	8.12
			5 »	8.11	8.09	8.08	8.07	8.06	8.04	8.02	8.00	7.98	7.96	7.95	7.94	7.93	7.91	7.88	7.86	7.83	7.81	7.80	7.79	7.78	7.77	7.75	7.73
			6 »	7.71	7.69	7.67	7.65	7.63	7.61	7.59	7.57	7.56	7.55	7.53	7.52	7.50	7.49	7.48	7.47	7.45	7.43	7.41	7.40	7.38	7.36	7.35	7.33
			7 »	7.31	7.30	7.29	7.28	7.27	7.26	7.25	7.23	7.21	7.19	7.17	7.16	7.15	7.14	7.13	7.13	7.12	7.12	7.11	7.10	7.10	7.09	7.07	7.06
			8 »	7.05	7.04	7.03	7.02	7.01	7.00	6.99	6.98	6.97	6.95	6.94	6.93	6.92	6.90	6.89	6.88	6.87	6.86	6.85	6.84	6.83	6.82	6.81	6.80
			9 »	6.79	6.78	6.77	6.76	6.75	6.74	6.73	6.72	6.72	6.72	6.71	6.70	6.69	6.68	6.67	6.66	6.65	6.64	6.63	6.62	6.62	6.62	6.62	6.61
			10 »	6.61	6.60	6.59	6.58	6.57	6.56	6.55	6.54	6.53	6.52	6.51	6.50	6.49	6.48	6.47	6.46	6.45	6.44	6.43	6.43	6.42	6.42	6.42	6.41
			11 »	6.40	6.39	6.38	6.36	6.35	6.34	6.33	6.32	6.31	6.30	6.29	6.28	6.27	6.25	6.24	6.23	6.22	6.21	6.20	6.19	6.18	6.17	6.16	6.15
			12 »	6.14	6.13	6.12	6.11	6.10	6.09	6.08	6.07	6.06	6.05	6.04	6.03	6.02	6.01	6.01	6.00	6.00	5.99	5.99	5.98	5.98	5.97	5.97	5.97
			13 »	5.96	5.96	5.95	5.95	5.94	5.94	5.94	5.94	5.93	5.93	5.92	5.91	5.91	5.91	5.91	5.91	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90
			14 »	5.89	5.89	5.89	5.88	5.88	5.88	5.88	5.88	5.88	5.88	5.88	5.88	5.88	5.88	5.89	5.89	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90
			15 »	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90
			16 »	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.89	5.89	5.88	5.88	5.88	5.88	5.88	5.87	5.87	5.86	5.85	5.84	5.84	5.83	5.82	5.81	5.80	5.79
			17 »	5.78	5.78	5.77	5.77	5.76	5.75	5.74	5.74	5.73	5.73	5.72	5.71	5.70	5.69	5.69	5.68	5.67	5.66	5.65	5.64	5.63	5.62	5.61	5.61
			18 »	5.59	5.58	5.57	5.56	5.55	5.54	5.53	5.52	5.51	5.50	5.49	5.48	5.47	5.46	5.45	5.44	5.43	5.42	5.41	5.40	5.39	5.38	5.37	5.36
			19 »	5.35	5.34	5.33	5.32	5.31	5.30	5.29	5.28	5.27	5.26	5.25	5.24	5.23	5.22	5.22	5.21	5.21	5.20	5.19	5.18	5.18	5.17	5.16	5.15
			20 »	5.15	5.15	5.14	5.14	5.13	5.12	5.11	5.10	5.10	5.09	5.09	5.08	5.07	5.06	5.05	5.04	5.04	5.03	5.03	5.03	5.03	5.02	5.02	5.01
			21 »	5.01	5.00	5.00	4.99	4.98	4.97	4.97	4.96	4.96	4.95	4.95	4.94	4.93	4.93	4.92	4.92	4.91	4.91	4.90	4.90	4.89	4.89	4.88	4.87
			22 »	4.87	4.86	4.86	4.85	4.85	4.84	4.84	4.83	4.83	4.83	4.82	4.82	4.81	4.81	4.80	4.80	4.79	4.78	4.77	4.77	4.76	4.76	4.75	4.75
			23 »	4.75	4.75	4.75	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74	4.74	4.75	4.76	4.77	4.78	4.79	4.79
			24 »	4.80	4.80	4.81	4.82	4.83	4.84	4.84	4.85	4.86	4.87	4.87	4.88	4.88	4.88	4.89	4.89	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90	4.90
			25 »	4.90	4.90	4.90	4.89	4.89	4.89	4.88	4.88	4.88	4.88	4.87	4.87	4.86	4.86	4.85	4.85	4.84	4.84	4.83	4.83	4.83	4.83	4.82	4.82
			26 »	4.82	4.81	4.80	4.79	4.78	4.76	4.75	4.73	4.72	4.70	4.69	4.67	4.66	4.64	4.63	4.61	4.60	4.58	4.57	4.56	4.55	4.55	4.55	4.54
			27 »	4.53	4.52	4.51	4.50	4.49	4.48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

segue Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

segue LA PIENA DEL PO DAL 17 MAGGIO AL 27 GIUGNO

Incrementi e decrementi orari, medi e massimi in centimetri (Idrometro di Polesella)

IDROMETRI	DATA	ORE: 0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	Incremento medio valore cm.	Incremento medio durata ore	Incremento massimo valore cm.	Incremento massimo durata ore	Decremento medio valore cm.	Decremento medio durata ore	Decremento massimo valore cm.	Decremento massimo durata ore	Livello massimo raggiunto altezza m.	Livello massimo raggiunto ora	Livello massimo raggiunto Giorno
Polesella	17 maggio	—	—	—	—	—	—	—	2	1	3	2	4	1	1	1	1	3	3	3	3	3	4	3	3											
	18 »	2	2	1	2	2	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2											
	19 »	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	2	1	2	1											
	20 »	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.6	78	4	2	0.5	14	1	7	5.72	13 1	20 21
	21 »	0	-1	0	-1	0	-1	-1	-1	0	0	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
	22 »	0	1	2	1	2	1	1	1	2	3	2	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	5	5											
	23 »	4	5	3	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	3	2	3	2	3	2	2	2											
	24 »	2	2	2	2	2	2	3	2	1	1C	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	2.6	57	5	3	1.0	107	2	17	7.15	10-15 12-20	24 25
	25 »	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	-1	0											
	26 »	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-2	-1	-1	-2	-1	-2	-1	-2	-1	-1	-1	-2											
	27 »	-1	-2	-1	-2	-1	-2	-1	-2	-1	-2	-1	-2	-2	-2	-1	-2	-2	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1											
	28 »	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	-1	-1	0	-1	0	-1	0	-1	-1	0	-1											
	29 »	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	-1	-1	0	-1	-1	-1	-1	0	-1	0	-1	0	-1	0	-1	0											
	30 »	0	0	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0											
	31 »	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	3	3											
	1 giugno	2	3	2	3	2	3	4	4	4	4	6	6	5	5	7	7	5	6	6	6	4	4	2	2											
	2 »	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	0	0	1	2	4	2	2	3	1	2											
	3 »	2	1	2	0	0	2	4	3	3	1	1	1	1	1	2	3	2	1	0	0	1	2	2	3											
	4 »	3	1	-2	1	2	0	2C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-2	1.8	112	7	2	0.8	440	3	2	8.17	7-20	4
	5 »	-1	-2	-1	-1	-1	-2	-2	-2	-2	-2	-1	-1	-1	-2	-3	-2	-3	-2	-1	-1	-1	-1	-2	-2											
	6 »	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-1	-1	-2	-1	-2	-1	-1	-1	-2	-2	-2	-1	-2	-2	-1	-2											
	7 »	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-2	-2	-2	-1	-1	-1	-1	0	-1	0	-1	-1	0	-1	-2	-1											
	8 »	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-1	-1	-1	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1											
	9 »	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	-1											
	10 »	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	-1	0	0	-1											
	11 »	-1	-1	-1	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1											
	12 »	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	-1	-0	-1	0	-1	0	-1	0	0											
	13 »	-1	0	-1	0	-1	0	0	0	-1	0	-1	-1	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0											
	14 »	-1	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0											
	15 »	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
	16 »	0	0	0	0	0	0	-1	0	-1	0	0	0	0	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	-1	-1											
	17 »	-1	0	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	0	-1	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0											
	18 »	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1											
	19 »	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1											
	20 »	0	0	-1	0	-1	-1	-1	-1	0	-1	0	-1	-1	-1	-1	-1	0	-1	0	0	0	-1	0	-1											
	21 »	0	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	0	-1	0	-1	-1	0	-1	0	-1	0	-1	0	-1	0	-1	-1											
	22 »	0	-1	0	-1	0	-1	0	-1	0	0	-1	0	-1	0	-1	0	-1	-1	-1	0	-1	0	-1	0											
	23 »	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0											
	24 »	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1C	0	0	0	0	0	0	0	0.7	23	1	16	0.8	51	2	7	4.90	17 3	24 25
	25 »	0	0	0	-1	0	0	-1	0	0	0	-1	0	-1	0	-1	0	-1	0	-1	0	0	0	-1	0											
	26 »	0	-1	-1	-1	-1	-2	-1	-2	-1	-2	-1	-2	-1	-2	-1	-2	-1	-2	-1	-1	-1	0	0	-1											
	27 »	-1	-1	-1	-1	-1	-1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—											

Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto

Giorni e lunazioni	Diga Sud Lido				Punta della Salute				Grado			
	ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA	
	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza
1	8.0	160.0	1.30	105.0	9.0	198.0	2.35	144.5	8.50	195.0	2.10	135.0
	19.0	180.5	12.30	136.5	19.35	218.5	13.40	175.5	19.40	216.0	13.25	170.0
2	8.30	160.5	2.0	101.5	9.25	199.0	2.55	139.5	9.0	198.0	2.0	131.0
	19.0	177.5	13.0	129.5	20.10	216.0	14.10	167.5	20.0	215.0	13.35	162.5
3	9.25	159.0	2.30	92.5	10.15	198.0	3.20	131.5	10.0	197.0	2.30	125.0
	19.50	180.5	14.20	122.5	21.0	216.0	15.15	161.0	20.5	217.0	15.5	157.0
4	9.40	156.0	3.0	81.5	10.40	193.0	3.45	119.0	10.20	194.0	3.35	113.5
	20.40	178.5	15.0	122.0	21.50	215.5	15.30	159.0	21.25	216.0	15.0	156.5
5 ○	10.40	161.5	4.0	74.0	12.0	197.0	4.35	109.0	11.20	197.0	3.45	105.0
	21.15	185.0	15.30	123.5	22.20	221.5	16.15	162.0	22.0	221.5	15.45	158.0
6	11.20	162.0	4.30	74.0	12.35	199.0	5.0	111.0	11.50	199.0	4.10	104.0
	21.55	183.5	16.20	134.5	23.5	221.0	16.55	173.0	22.20	220.0	16.20	167.0
7	12.20	169.0	5.0	77.5	13.35	205.5	5.55	114.5	12.45	205.0	5.15	107.5
	23.0	182.0	17.0	134.0	23.40	218.5	17.55	173.5	23.15	219.0	17.25	166.5
8	13.0	169.0	5.40	78.5	14.20	207.5	6.10	117.5	13.15	206.0	5.15	110.5
	22.50	178.0	18.0	142.0			19.5	179.5	23.40	210.0	18.15	174.0
9	13.50	171.5	5.35	85.5	0.0	216.0	7.0	123.0	14.20	204.5	6.0	117.0
	23.40	164.5	19.0	143.0	15.5	208.5	20.10	180.0			19.40	176.0
10	15.0	176.5	6.25	95.0	1.45	202.0	7.15	132.0	0.10	195.5	6.20	127.5
			21.0	134.5	16.10	214.0	22.5	173.0	15.40	212.0	21.20	165.0

Giorni e lunazioni	Diga Sud Lido				Punta della Salute				Grado			
	ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA	
	ora	altezza	óra	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza
11	1.30	149.0	7.40	105.0	2.25	190.0	8.10	143.0	1.10	184.0	7.15	135.5
	15.20	181.0	22.30	131.0	16.40	220.0	23.15	169.0	15.30	215.5	21.30	163.0
12 ☾	2.45	142.0	8.35	121.0	3.55	183.5	9.15	158.5	2.40	176.5	8.0	152.0
	16.0	185.0			17.15	223.0			16.40	217.0	23.15	150.0
13	5.35	140.0	0.0	119.5	6.20	182.0	0.40	158.0	4.35	175.0	9.30	155.0
	17.0	180.0	9.30	125.5	18.15	219.5	10.35	163.0	17.20	216.0		
14	6.35	140.5	1.30	113.5	8.0	182.0	1.55	151.5	7.25	175.0	1.0	144.0
	18.0	175.5	10.40	130.0	19.5	215.5	12.15	170.0	18.15	211.0	11.0	163.0
15	8.35	151.0	1.30	99.0	9.25	192.5	2.25	137.0	7.50	185.0	1.0	128.0
	18.35	180.0	12.35	135.0	19.50	218.0	13.30	173.0	18.30	216.0	12.0	166.0
16	8.45	158.0	2.15	91.0	9.45	198.5	2.50	130.5	8.20	193.0	1.0	123.0
	19.30	181.0	13.30	133.0	20.20	220.0	14.25	171.0	19.15	217.0	12.50	165.0
17	9.20	161.5	2.50	87.0	10.40	200.5	3.30	124.5	9.0	198.0	1.45	116.0
	20.40	180.0	14.0	135.0	21.0	218.5	14.55	174.0	19.50	215.0	13.40	168.0
18	10.0	166.5	3.30	84.0	11.30	204.5	4.5	122.5	10.10	202.0	2.35	114.0
	20.45	183.0	14.30	135.0	21.40	222.5	15.45	174.5	20.45	220.0	14.30	170.0
19 ●	10.25	171.5	4.0	84.0	11.45	209.0	4.50	123.0	10.45	208.0	3.10	114.0
	21.5	186.0	15.35	139.0	21.10	225.0	16.45	178.5	21.10	223.0	15.40	172.0
20	11.15	176.0	4.0	84.5	12.40	212.0	5.10	125.0	11.20	212.0	3.15	114.0
	22.10	190.5	16.0	142.5	22.40	227.5	17.25	180.5	22.15	229.0	16.15	174.0

Giorni e lunazioni	Diga Sud Lido				Punta della Salute				Grado			
	ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA	
	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza
21	11.20	173.0	4.25	83.0	13.0	212.5	5.30	127.5	11.10	213.0	4.45	123.0
	22.0	183.0	17.15	144.0	23.30	222.5	17.35	183.5	22.0	224.0	16.15	177.0
22	12.30	175.5	5.35	95.0	13.25	214.5	5.50	136.0	12.15	217.0	5.0	132.0
	23.0	176.5	17.35	143.5	23.40	215.5	18.35	184.0	22.40	221.0	17.5	182.0
23	13.0	172.5	6.0	93.5	14.10	211.5	0.40	133.0	13.0	214.0	5.0	129.5
	23.25	175.0	18.35	142.0			19.0	182.5	23.15	215.0	17.45	181.0
24	13.20	173.0	0.45	95.0	0.15	213.0	7.10	135.0	13.20	211.0	5.40	128.0
			18.30	144.5	14.35	212.5	19.55	183.5	23.45	209.0	19.0	182.0
25	0.0	169.0	7.15	99.0	1.0	208.5	7.30	137.5	14.0	206.0	6.10	135.0
	14.40	168.5	20.0	144.0	15.10	209.0	20.55	176.0			19.15	180.0
	23.25	152.5										
26	14.50	173.5	7.30	107.0	1.55	191.5	8.10	143.5	0.0	188.0	7.15	140.5
					16.50	212.5			15.20	210.0	22.30	172.0
27	15.40	174.0	7.50	116.5	16.50	213.0	8.55	155.0	1.0	175.0	8.10	152.5
			23.0	122.5					16.0	213.0	22.30	158.0
☽ 28	4.0	134.5	8.35	121.5	5.30	176.0	0.35	161.5	4.15	173.5	8.40	157.0
	16.20	175.5			17.40	216.0	9.45	160.5	16.0	215.0		
29	17.30	179.5	1.25	121.0	18.45	220.5	1.55	159.5	8.0	179.5	0.0	154.5
									16.45	216.0	10.0	174.5
30	7.45	157.5	1.40	117.5	9.40	199.0	3.15	157.0	7.50	195.0	0.50	149.0
	18.35	185.5	11.35	147.5	19.25	226.5	14.0	187.5	18.0	225.0	11.25	182.5

Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti

Avvertenze generali

Tutte le altezze di marea pubblicate nel bollettino sono espresse in centimetri e sono riferite ad un piano ideale di base situato a tre metri sotto il bullone di lettura di ogni mareografo (si ottengono così nelle altezze di marea dei valori sempre positivi). I tempi sono calcolati sul tempo medio dell'Europa centrale. I dati di marea si riferiscono alle stazioni mareografiche di Diga Sud Lido (in mare aperto), Punta della Salute (laguna di Venezia), e Grado (laguna di Grado).

Abbiamo soppresso in questo mese i dati di S. Felice di Chioggia in attesa di riverificare la quota di quel bullone, dubitandosi che, a causa dei lavori portuali in corso, esso si sia abbassato.

Le quote dei bulloni dei tre mareografi, riferite al livello medio del mare stabilito dall'Istituto Geografico Militare, sono le seguenti:

Diga Sud Lido + m. 1.58 Punta della Salute + m. 1.21
Grado + 1.31 (1)

in modo che per ottenere dai dati d'altezza della marea pubblicati nel bollettino le quote riferite al livello medio del mare, devonsi sottrarre ad essi dati rispettivamente:

per Diga Sud Lido cm. 142 per Punta della Salute cm. 179
per Grado cm. 169 (1)

Fu ora ultimato il lavoro di revisione di tutte le quote dei capisaldi di riferimento dei mareografi, appoggiando la livellazione a due capisaldi di partenza, collegati fra loro, sistemati nella zona prealpina su roccia in posto e ciò per verificare gli eventuali fenomeni di assettamento e di costipamento del terreno alluvionale, su cui sono generalmente appoggiati i capisaldi mareografici.

I dati ottenuti formano oggetto di un' apposita pubblicazione. Così sarà possibile anche una nuova verifica del livello medio.

Tabella I. — La tabella prima dà i valori massimo e minimo raggiunti dal livello del mare nel mese, con le relative escursioni.

Tabella II. — La tabella seconda dà i massimi e minimi valori raggiunti dal livello medio diurno del mare nel mese e quindi le massime escursioni mensili del livello medio stesso.

Tabella III. — La tabella terza dà la massima ampiezza di marea osservata nel mese sia fra alta e bassa come fra bassa ed alta marea.

Tabella IV. — La tabella quarta dà la minima escursione giornaliera del livello verificatasi nel mese.

TABELLA I.

Massima escursione del livello nel mese

MAREOGRAFO	Livello massimo raggiunto			Livello minimo raggiunto			Escursione
	giorno	ora	altezza	giorno	ora	altezza	
Diga Sud Lido	20	22.10	190.5	5	4.0	74.0	**116.5**
Punta della Salute	20	22.40	227.5	5	4.35	109.0	**118.5**
Grado	20	22.15	229.0	6	4.10	104.0	**125.0**

TABELLA II.

Massimo e minimo livello medio diurno nel mese

MAREOGRAFO	MASSIMO		MINIMO		Escursione
	giorno	altezza	giorno	altezza	
Diga Sud Lido	30	151.5	5	133.0	**18.5**
Punta della Salute	30	192.5	4 } 5 }	172.5	**20.0**
Grado	30	190.0	4	169.0	**21.0**

TABELLA III.

Massime ampiezze di marea osservate nel mese

MAREOGRAFO	DALL'ALTA ALLA BASSA						Ampiezza	DALLA BASSA ALL'ALTA						Ampiezza
	ALTA			BASSA				BASSA			ALTA			
	giorno	ora	altezz.	giorno	ora	altezz.		giorno	ora	altezz.	giorno	ora	altezz.	
Diga Sud Lido	5	21.05	185.0	6	4.30	74.0	**111.0**	20	4.0	84.5	20	11.15	176.0	**91.5**
Punta della Salute	5	22.20	221.5	6	5.0	111.0	**110.5**	7	5.55	114.5	7	13.35	205.5	**91.0**
Grado	5	22.0	221.5	6	4.10	104.0	**117.5**	20	3.15	114.0	20	11.20	212.0	**98.0**

TABELLA IV.

Minima escursione del livello in un giorno

MAREOGRAFO	giorno	Livello maggiore		Livello minore		Escursione
		ora	altezza	ora	altezza	
Diga Sud Lido	28	16.20	175.5	8.35	121.5	**54.0**
Punta della Salute . . .	28	17.40	216.0	9.45	160.5	**55.5**
Grado	28	16.0	215.0	24.0	154.5	**60.5**

Ondulazioni secondarie

Non si verificarono nel mese ondulazioni secondarie degne di nota.

---

(1) In causa del cambiamento del bullone di riferimento, i dati di Grado del presente bollettino risultano **maggiori** di quelli pubblicati nei bollettini del 1916 di cm. **48**. Tale valore dovrà essere aggiunto ai vecchi dati, per [illegible]

Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia - Bacino di S. Marco)

Giorni e lunazioni	Alta – Previsione	Alta – Osservaz.	Alta – Differenza	Bassa – Previsione	Bassa – Osservaz.	Bassa – Differenza	Livello medio osservato	Venezia – Press. a 0° e al mare in mm.	Venezia – Variaz. nelle 24 h	Taranto – Press. a 0° e al mare in mm.	Taranto – Variaz. nelle 24 h	Vento prevalente a Venezia – Direz.	Veloc. km. ora	Durata	Osservazioni
1				30	36,0	-6,0	5,0	5,5	1,7	4,3	—	NE	5,8	6	
	5	18	13,0												
				20	5,0	15,0									
	40	39	-1,0												
2				40	41,5	-1,5	2,5	6,7	1,2	4,3	0,0	SSW	5,9	10	
	15	19,5	4,5												
				20	13,0	7,0									
	45	36	-9,0												
3				50	50,0	0	-2,5	7,2	0,5	5,1	0,8	SSW	4,8	9	
	20	17,5	-2,5												
				15	20,0	-5,0									
	50	36,5	-13,5												
4				45	62,5	-17,5	-6,5	7,7	0,5	4,0	— 1,1	ENE	7,2	5	
	20	12	-8,0												
				10	21,5	-11,5									
	50	35,5	-14,5												
5				35	57,0	-22,0	-6,5	6,3	— 1,4	2,9	— 1,1	W	2,6	5	
	25	18	-7,0												
				5	19,0	-14,0									
	50	40,5	-9,5												
6				55	72,0	-17,0	-4,0	5,0	— 1,3	3,4	0,5	SSW	6,0	7	
	25	19	-6,0												
				5	8,0	-13,0									
	50	41	-9,0												
7				50	66,0	-16,0	-2,5	4,3	— 0,7	3,4	0,0	SSW	5,3	6	
	30	26	-4,0												
				0	8,0	-8,0									
	40	38	-2,0												
8				50	64,0	-14,0	0	2,1	— 2,2	1,4	— 2,0	SSW	9,0	9	
	35	28	-7,0												
				10	1,0	-11,0									
	30	36,5	6,5												
9				40	59,0	-19,0	0	2,5	0,4	— 0,2	— 1,6	ENE	9,6	7	
	40	26,5	-13,5												
				10	1,0	-11,0									
10	20	22,0	2,0				-0,5	3,1	0,6	6,2	0,4	ENE	8,4	7	
				45	49,0	-4,0									
	30	35,0	-5,0												
				5	8,5	-13,5									
11	10	9,0	-1,0				2,0	1,9	— 1,2	0	— 0,2	ENE	11,5	15	
				30	39,0	-9,0									
	30	40,0	10,0												
				—	—	—									
12	—	—	—				-5,0	1,7	— 0,2	1,0	1,0	ENE	8,3	10	
				20	23,0	-3,0									
	35	43,5	8,5												
				—	—	—									
13	—	—	—				4,0	1,5	— 0,2	— 0,5	— 1,5	NNE	5,0	6	
				20	18,5	1,5									
	40	40,0	0												
14				25	30,5	-5,5	2,5	2,8	1,3	— 1,8	— 1,3	SSE	8,5	6	
	5	1,0	-4,0												
				15	11,0	4,0									
	45	36,0	-9,0												
15				30	44,5	-14,5	2,5	4,8	— 2,0	— 1,2	0,6	ESE	15,4	5	
	10	12,0	2,0												
				10	8,0	2,0									
	40	38,0	-2,0												
16				40	51,5	-11,5	2,0	6,6	1,8	2,8	4,0	SW	10,7	3	
	15	18,5	3,5												
				10	9,3	0,5									
	45	40,5	-4,5												
17				40	57,0	-17,0	1,0	6,1	— 0,5	3,9	1,1	S	8,0	7	
	20	20,5	0,5												
				0	7,0	-7,0									
	40	38,5	-1,5												
18				40	59,0	-19,0	2,5	3,2	— 2,9	1,5	— 2,4	SSW	7,1	8	
	20	22,0	2,0												
				5	7,0	-2,0									
	40	42,0	2,0												
19				50	60,0	-10,0	4,5	1,2	— 2,0	0,9	— 0,6	SSE	8,0	11	
	20	29,0	9,0												
				0	3,0	-3,0									
	40	44,0	4,0												
20				50	58,0	-8,0	7,0	1,1	— 0,1	2,4	1,5	SSE	8,2	5	
	25	31,5	6,5												
				0	2,0	-2,0									
	40	45,5	5,5												
21				50	56,5	-6,5	8,0	1,4	0,3	2,1	— 0,3	WSW	8,3	8	
	20	32,0	12,0												
				0	1,5	1,5									
	35	42,0	7,0												
22				45	47,0	-2,0	8,5	— 0,1	— 1,5	1,1	— 1,0	WSW	19,2	6	
	25	34,5	9,5												
				10	1,5	11,5									
	30	35,0	5,0												
23				35	49,5	-14,5	5,0	1,5	1,6	0,3	— 0,8	SSE	10,5	10	
	30	31,5	1,5												
				10	0,5	- 9,5									
	25	32,5	7,5												
24				35	47,5	-12,5	5,5	3,6	2,1	2,4	— 2,1	ENE	14,0	5	
	35	32,0	-3,0												
				10	2,0	- 8,0									
25	35	27,5	-7,5	20	46,0	-26,0	2,5	5,4	1,8	3,4	1,0	SSE	7,2	6	
	25	28,0	3,0												
				0.0	0,0	0									
26	20	10,0	-10,0				0	4,6	— 0,8	2,7	— 0,7	SSE	7,8	8	
				35	38,0	-13,0									
	30	32,5	2,5												
				5	9,0	-14,0									
27	15	- 5,5	-20,5				1,0	2,0	— 2,0	— 0,5	— 3,2	N	5,5	6	
				20	28,0	- 8,0									
	30	32,0	2,0												
				0	21,0	-21,0									
28	15	- 6,0	-21,0				3,0	1,3	— 0,7	— 0,7	— 0,2	SSW	5,0	8	
				15	23,0	- 8,0									
	35	35,0	0												
29				20	24,0	- 4,0	9,0	— 0,3	— 1,0	— 1,7	— 1,0	SSE	6,8	5	
	—	—	—												
				—	—	—									
30	35	39,5	4,5												
				45	26,0	-19,0	13,5	— 2,5	— 2,2	— 2,4	— 0,7	WSW	17,0	8	
	5	17,0	12,0												
				10	5,0	- 5,0									
	45	45,0	0												

NB. Le altezze di marea stampate in carattere *ordinario* sono *sopra* il livello medio del mare; le altezze di marea stampate in carattere *minuscolo* sono *sotto* il livello medio.

Linee di livellazione geometrica di precisione eseguite o in corso d'esecuzione

1.** Brondolo, Conche, Lova, Mestre lungo l'argine di conterminazione lagunare.
2.** Mestre, Altino, Trepalato, Capo Sile (lungo l'argine di conterminazione lagunare).
3.** Capo Sile, Cavazuccherina (lungo l'argine di conterminazione lagunare e lungo il Sile).
4.** Cavazuccherina, Cavallino (proseguita fino a Pordelio) (lungo l'argine di conterminazione lagunare).
5.** Capo Sile, Intestadura (lungo la Piave vecchia).
6.** Intestadura, Cortellazzo (lungo il Piave).
7.** Cortellazzo, Cavazuccherina (lungo il canale Cavetta).
8.** Intestadura, S. Donà di Piave, Torre di Mosto.
9.** Torre di Mosto, S. Stino di Livenza, Portogruaro, Latisana (in parte lungo il Livenza).
10.** S. Stino di Livenza, Motta di Livenza (lungo il Livenza).
11.** Torre di Mosto, Caorle (lungo il Livenza).
12.** Latisana, Punta Tagliamento, Porto Lignano (lungo il Tagliamento).
13.** Latisana, S. Giorgio di Nogaro, Marano Lagunare.
14.** S. Giorgio di Nogaro, Palmanova, Strassoldo.
15.** Palmanova, Udine.
16.** Udine, Pontebba (in parte lungo il Tagliamento e il Fella).
17.** Udine, Ponte della Delizia, Sacile.
18.** Sacile, Vittorio, Cadola (in parte lungo il Meschio) (con un errata-corrige).
19.** Sacile, Conegliano, Ponte della Priula, Treviso, Mestre.
20.** Mestre, Padova.
21.** Padova, Bovolenta, Brondolo (lungo il Bacchiglione).
22.** Padova, Monselice (lungo il Canale Battaglia).
23.** Monselice, Stanghella, Rovigo.
24.* Brondolo, Venezia, Mestre.
25.** Donada, Brondolo.
26.* Legnago, Montagnana.
27.* Montagnana, Este, Monselice (in parte lungo il Canale di Este-Monselice).
28.** Stanghella, Cavarzere, Brondolo (lungo il Gorzone).
29.** Montagnana, Vighizzolo, Stanghella (lungo la linea fluviale Frassine - Canale Brancaglia - Canale S. Caterina - Gorzone).
30.** Rovigo, Bosaro.
31.** Bosaro, Pontelagoscuro.
32.* Rovigo, Sant'Apollinare, Adria, Donada, foce del Po di Levante (in parte lungo il Canal Bianco).
33.* Bosaro, S. Apollinare (lungo il Canal Bianco).
34.* Bosaro, Castel Guglielmo, Bastion S. Michele, Case Calandre (lungo il Tartaro, Canal Bianco).
35.* Case Calandre, Ostiglia (lungo la fossa d'Ostiglia).
36.* Case Calandre, Governolo.
37.* Governolo, Mantova (lungo il Mincio).
38.* Governolo, S. Nicolò, Borgoforte.
39.* Mantova Cerese, Borgoforte.
40.* Mantova, Castel d'Ario.
41.* Castel d'Ario, Gazzo, Case Calandre.
42.* Castel d'Ario, Sanguinetto, Legnago.
43.* Roverbella, Castel d'Ario.
44.* Mantova, Roverbella.
45.* Goito, Rivalta, Curtatone, Mantova (lungo il Mincio).
46.* Pozzolo, Goito (lungo il Mincio).
47.* Pozzolo, Roverbella.
48.* Peschiera, Valeggio sul Mincio, Pozzolo (lungo il Mincio).
49.** Verona, Peschiera.
50.** Verona, Villafranca, Roverbella.
51.** Verona, Sant'Ambrogio, Dolce, Borghetto (in parte lungo l'Adige).
52.** Verona, Montebello vicentino.
53.* Valdagno, Montebello vicentino (lungo l'Agno - Guà).
54.** Montebello vicentino, Lonigo, Cologna veneta, Montagnana (lungo la linea fluviale Guà - Frassine).
55.** Montebello vicentino, Vicenza.
56.** Vicenza, Padova.
57.** Verona, Legnago (lungo l'Adige).
58.* Legnago, Boara Pisani (lungo l'Adige).
59.** Boara Pisani, Cavarzere, foce dell'Adige (lungo l'Adige)
60.* Donada, Ariano, Codigoro.
61.* Vicenza, Fontaniva.
62.* Fontaniva, Cittadella, Castelfranco.
63.* Castelfranco, Treviso.
64.* Primolano, Bassano (lungo il Brenta).
65.* Bassano, Cittadella.
66.* Bassano, Fontaniva (lungo il Brenta).
67.* Fontaniva, Limena, Ponte Vigodarzere (lungo il Brenta).
68. Castelfranco, Camposampiero, Ponte Vigodarzere (lungo il Musone).
69.* Ponte Vigodarzere, Ponte di Brenta, Stra, Corte, Conche (lungo il Brenta).
70.* Primolano, Feltre, Busche.
71. Treviso, Trepalate (lungo il Sile).
72.* S. Vito di Cadore, Pieve di Cadore, Cadola (in parte lungo il Boite e lungo il Piave).
73.* Cadola, Ponte delle Alpi, Belluno, Busche (lungo il Piave).
74. Busche, Ponte della Priula (lungo il Piave) (eseguita in parte).
75.* Ponte della Priula, Ponte di Piave, S. Donà di Piave (lungo il Piave).
76. Ponte di Piave, Oderzo, Motta di Livenza.
77. Sacile, Motta di Livenza (lungo il Livenza).
78. Venzone, Ponte della Delizia (lungo il Tagliamento).
79. Ponte della Delizia, Latisana (lungo il Tagliamento).
80. Bassano, Cornuda, Vidor.

NB. — La livellazione delle linee segnate con un asterisco è già ultimata, mentre delle linee indicate con due asterischi furono già distribuiti i fascicoli con i dati di livellazione ed i prospettini dei capisaldi.

Linee di livellazione geometrica di precisione raggruppate per corsi d'acqua

FIUME TAGLIAMENTO.

1. Udine, Pontebba . . . . N. 16
2. Venzone, Ponte della Delizia . . . . . » 78
3. Ponte della Delizia, Latisana . . . . . » 79
4. Latisana, Punta Tagliamento (foce) . . . . » 12

FIUME LIVENZA.

1. Sacile, Motta di Livenza . . . . . . » 77
2. Motta di Livenza, S. Stino di Livenza . . . » 10
3. S. Stino di Livenza, Torre di Mosto . . . » 9
4. Torre di Mosto, Caorle (foce) . . . . . » 11

FIUME PIAVE E TORRENTE BOITE.

1. S. Vito di Cadore, Pieve di Cadore, Cadola . . » 72
2. Cadola, Ponte delle Alpi, Belluno, Busche . . . » 73
3. Busche, Ponte della Priula . . . . . » 74
4. Ponte della Priula, Ponte di Piave, S. Donà di Piave . . . . » 75
5. S. Donà di Piave, Intestadura, Cortellazzo (foce) » 5

FIUME MESCHIO.

Sacile, Vittorio, Cadola (con un errata-corrige) . » 18

FIUME SILE.

1. Treviso, Trepalate . . . . N. 71
2. Trepalate, Capo Sile . . . . » 2
3. Capo Sile, Cavazuccherina . . . . . . » 3
4. Cavazuccherina, Cavallino (foce) . . . . » 4

FIUME BRENTA.

1. Primolano, Bassano . . . . » 64
2. Bassano, Fontaniva . . . . » 66
3. Fontaniva, Limena, Ponte Vigodarzere . . . » 67
4. Ponte Vigodarzere, Ponte di Brenta, Stra, Corte, Conche . . . . » 69
5. Conche, Brondolo (foce) . . . . . . » 1

TORRENTE MUSONE DEI SASSI.

Castelfranco, Camposampiero, Ponte Vigodarzere » 68

FIUME BACCHIGLIONE.

Padova, Bovolenta, Brondolo (foce) . . . . » 21

CANALE DI BATTAGLIA E D'ESTE-MONSELICE.

1. Padova, Monselice . . . . » 22
2. Montagnana, Este, Monselice . . . . . » 27

TORRENTE AGNO-GUA-FRASSINE-GORZONE.

1. Valdagno, Montebello Vicentino . . . N. 53
2. Montebello Vicentino, Lonigo, Cologna Veneta, Montagnana . . . . » 54
3. Montagnana, Vighizzolo, Stanghella . . . . » 29
4. Stanghella, Cavarzere, Brondolo (foce) . . . » 28

FIUME ADIGE.

1. Borghetto, Dolce, Sant'Ambrogio, Verona . . » 51
2. Verona, Legnago . . . . » 57
3. Legnago, Boara Pisani . . . . . . » 58
4. Boara Pisani, Cavarzere, foce dell'Adige . . . » 59

FIUME TARTARO E CANAL BIANCO.

1. Case Calandre, Bastion S. Michele, Castel Guglielmo, Bosaro . . . . » 34
2. Bosaro, S. Apollinare . . . . » 33
3. Sant'Apollinare, Adria, Donada, foce del Po di Levante . . . . » 32

FOSSA D'OSTIGLIA.

Case Calandre, Ostiglia . . . . . . N. 35

FIUME MINCIO.

1. Peschiera, Valeggio sul Mincio, Pozzolo . . . » 48
2. Pozzolo, Goito . . . . » 46
3. Goito, Rivalta, Curtatone, Mantova . . . . » 45
4. Mantova, Governolo . . . . » 37

LAGUNA DI VENEZIA E CANALI.

1. Brondolo, Conche, Lova, Mestre . . . . . » 1
2. Mestre, Altino, Trepalate, Capo Sile . . . . » 2
3. Capo Sile, Cavazuccherina . . . . . . » 3
4. Cavazuccherina, Cavallino, Pordelio . . . . » 4
5. Capo Sile, Intestadura (lungo la Piave Vecchia) » 5
6. Cortellazzo, Cavazuccherina (lungo il Cavetta) . » 6
7. Donada, Brondolo (lungo il Canale di Valle) . » 25
8. Mestre, Padova (lungo il Naviglio di Brenta) . » 20

Venezia, agosto 1917

IL DIRETTORE

GIOVANNI MAGRINI

UFFICIO IDROGRAFICO DEL R. MAGISTRATO ALLE ACQUE DI VENEZIA

BOLLETTINO MENSILE - LUGLIO 1917

INDICE DELLA PARTE I (tipografica)

SEGNI CONVENZIONALI

● Pioggia; ⁎ Neve; △ Nevischio: ▲ Grandine; ≡ Nebbia; ═ Nebbia all'orizzonte; V Brina; ⌴ Gelo; ∾ Gelicidio; ⌓ Rugiada; ← Aghi di ghiaccio; ∞ Caligine; ⨪ Temporale; T Temporale lontano; < Lampi senza tuoni; ≷ Lampi e tuoni; ↿ Vento forte; ↿ Vento fortissimo; ⨦ Uragano di neve; ⊖ Alone solare; ∈ Alone lunare; ⊕ Corona solare; ∉ Corona lunare; ⌒ Arco baleno.
—, calma, nessuna precipitazione;

*, pluviografo, idrometrografo;
+, pluvio-nivometro: nei totali sono considerate anche le precipitazioni avvenute sotto forma di neve.
°, idrometro o idrometrografo posto in località ov'è sentito l'influsso della marea o dell'apertura o chiusura dei sostegni di navigazione;
(n), precipitazioni avvenute sotto forma di neve non misurata;

m, la stazione manda soltanto il totale mensile delle precipitazioni;
**, lo strumento non ha funzionato;
***, strumento guasto;
», non giunte le osservazioni - dato mancante o non calcolato;
?, dato incerto;
(•), dato desunto dallo strumento a lettura diretta, invece che dal registratore.
••, dato interpolato o calcolato in base ad osservazioni interpolate.

Avvertenze. — I valori massimi e minimi sono indicati col carattere grassetto per la parte meteorologica e ponendo i dati fra parentesi per la parte idrometrica.
Le altezze idrometriche sono sempre espresse in metri; quelle stampate in **grassetto** sono *sopra* lo zero idrometrico; quelle stampate in carattere *ordinario* sono *sotto* lo zero idrometrico.

VENEZIA - Premiate Officine d'Arti Grafiche Carlo Ferrari - 1917.

Norme per la compilazione del Bollettino e l'utilizzazione dei dati in esso contenuti.

MOLTI DATI PUBBLICATI NELLE TABELLE DELLA PRIMA PARTE DEL BOLLETTINO SONO RIPRODOTTI IN FORMA DI DIAGRAMMA NELLA SECONDA PARTE (LITOGRAFICA) ESSENZIALMENTE ALLO SCOPO DI PERMETTERE PIÙ FACILMENTE LO STUDIO DELLE RELAZIONI FRA I DIVERSI FENOMENI.

Pag. 3. — Valori medi meteorologici per la regione veneta.

I dati della pressione, della temperatura e dell'umidità sono ricavati generalmente dai registratori, controllati continuamente con strumenti a lettura diretta; i dati del vento negli Osservatorî di Udine, Treviso, Venezia, Colle Venda (vetta), e Bosco Mantico (Verona), sono dedotti da registratori sia per la velocità che per la direzione: negli altri Osservatorî solo per la velocità.

Questa pagina comprende i valori medi giornalieri, decadici e mensili della pressione, temperatura, vento e nebulosità per la regione veneta. Tali valori medi corrispondono alla media dei valori medi giornalieri delle osservazioni biorarie raccolte negli Osservatorî di: Udine, Treviso, Venezia, Padova, Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico.

Le osservazioni del Colle Venda non vengono comprese in queste medie per non influenzare i valori del clima medio della regione con dati che risentono dell'ubicazione particolare dell'Osservatorio. (Vedi pag. 6).

Per la pressione e temperatura sono dati inoltre il massimo ed il minimo fra i valori medi giornalieri dei vari Osservatorî.

In una colonna è indicata la variazione riscontrata, da un giorno all'altro, nei valori medi diurni della pressione.

Per la direzione del vento viene data la direzione che si ripete il maggior numero di volte fra le direzioni prevalenti nel giorno, nei vari Osservatorî. Per la velocità viene data la media delle velocità medie diurne calcolate in base ai valori orari registrati negli Osservatorî di: Udine, Treviso, Venezia, Padova e Bosco Mantico. Tale velocità media generale, viene espressa in gradi, come dallo specchietto in calce alla pagina.

Vengono infine indicate brevemente le condizioni generali del tempo nella regione ed i principali fenomeni verificatisi e ciò in base alle osservazioni eseguite nei detti Osservatori.

Pag. 4. — Pressione e temperatura per Venezia.

In questa pagina vengono pubblicati i valori biorari e le relative medie giornaliere, decadiche e mensili della pressione e della temperatura per Venezia. Alla tabella della temperatura sono annesse due colonne per la massima e minima temperatura giornaliera dedotte dai diagrammi dei registratori.

Le medie giornaliere si ottengono con la solita formula:

$$\left\{ \frac{p^{0h}}{2} + p^{2h} + \ldots + p^{20h} + p^{22h} + \frac{p^{24h}}{2} \right\} \frac{1}{12}.$$

La media decadica e mensile della pressione e della temperatura si ottiene applicando la medesima formula rispettivamente ai dati della decade e del mese. Nella tabella della pressione fra i valori biorari medi mensili sono stampati in grassetto il massimo e il minimo principali e sottolineati il massimo e il minimo secondari.

Pag. 5. — Direzione e velocità del vento; durata del vento prevalente; umidità relativa, nebulosità ed osservazioni sullo stato del tempo per Venezia.

La pagina contiene per ogni ora i dati della direzione prevalente nell'ora stessa e della velocità espressa in chilometri-ora. Le medie si riferiscono soltanto alle velocità.

Vengono inoltre date la direzione e la velocità del vento prevalente; ritenendosi *prevalente* il vento che soffiò nella stessa direzione per un numero maggiore di ore. Tale numero di ore viene indicato nella colonna "durata".

Sono poi indicate in apposite colonne le medie diurne dell'umidità relativa in centesimi, della nebulosità in decimi ed i fenomeni più importanti verificatisi nella giornata mediante i segni convenzionali illustrati in calce alla pag. 1.

Pag. 6. — Dati meteorologici per la regione veneta orientale.

Sono compresi in questa pagina i valori medi diurni degli elementi meteorologici per gli Osservatorî di Udine, Treviso e Colle Venda (vetta), dedotti dai dati biorari dei registratori.

Accanto alla temperatura media (ridotta al livello del mare) vengono inoltre indicati giornalmente il massimo e minimo valore assoluto, non ridotti al livello del mare (per il Colle Venda, vedi osservazione a pag. 6).

Per ogni Osservatorio vengono dati in calce alla pagina i coefficienti di riduzione al mare della temperatura, per mezzo dei quali è possibile ottenere dal valore ridotto il valore vero.

Nelle tabelle, intendesi per vento prevalente il vento che soffiò durante il maggior numero di ore nella giornata.

Nelle osservazioni sono annotati i fenomeni più importanti verificatisi nella giornata, mediante segni convenzionali illustrati in calce alla pag. 1.

Pag. 7. — Dati meteorologici per la regione veneta occidentale.

Sono compresi in questa pagina, analoga alla pag. 6, gli elementi meteorologici per gli Osservatorî di Padova, Rovigo e Bosco Mantico (Verona).

Pag. 8 a 14. — Precipitazioni meteoriche in mm. (dati giornalieri).

Le pagine contengono le osservazioni giornaliere e i totali decadici e mensili delle precipitazioni verificatesi a tutte le stazioni della rete del Magistrato, raggruppate per bacini scolanti (Isonzo, Tagliamento, Livenza, Piave, Brenta, Bacchiglione, Agno-Guà, Adige e Po) e per pianure divise come segue:

Pianura orientale	alta (fra Isonzo e Tagliamento)
	bassa (fra Tagliamento e Piave)
Pianura occidentale	alta (fra Piave e Brenta)
	bassa (fra Brenta e Adige)
Pianura polesana	(fra Adige e Po).

(In apposita colonna vengono pure dati i nomi dei bacini secondarî a cui appartengono le stazioni pluviometriche).

Le osservazioni, dove sono eseguite con pluvionivometro, comprendono sempre anche le precipitazioni sotto forma di neve. Nelle altre stazioni le precipitazioni sotto forma di neve non sono comprese nei totali, ma solo viene indicato che è caduta neve.

Nelle ultime due colonne è indicato per ogni stazione il numero dei giorni con precipitazioni, classificati in due categorie a seconda della quantità delle precipitazioni stesse.

Pag. 15-16. — Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese.

Quando si verificano precipitazioni nel mese viene pubblicato in queste pagine un cenno sull'andamento e sulla distribuzione delle precipitazioni sulla regione.

In due tabelle vengono indicate le più notevoli altezze di pioggia caduta in 24 ore, e in un'ora, precisando le località in cui esse si misurarono.

Vengono inoltre illustrati i tipi isobarici che accompagnarono i periodi di precipitazioni più notevoli ed interessanti del mese e raccolti in uno specchio gli elementi meteorologici relativi a tali periodi, e cioè i valori orari della pressione, della direzione e velocità del vento e della pioggia, osservati in diverse stazioni della zona dove i fenomeni si manifestarono più caratteristici.

Pag. 17-18. — Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno.

La regione veneta, nei riguardi della secchezza del terreno fu divisa in due zone: orientale ed occidentale e furono considerati separatamente i bacini scolanti e la pianura.

I dati la cui conoscenza si ritiene indispensabile per formarsi un'idea chiara dello stato di secchezza del terreno in un dato giorno e in una data località sono: il valore medio giornaliero della temperatura per l'intera regione; il valore medio giornaliero dell'umidità, della velocità del vento e della nebulosità per le due zone orientale ed occidentale separatamente; la piovosità media ed il numero dei giorni senza pioggia consecutivi, separatamente per ciascun bacino scolante e per le pianure rispettivamente orientale, occidentale e polesana. La piovosità viene espressa in gradi come è indicato in calce alle pagine.

Rispettivamente per ogni bacino scolante e per le tre zone di pianura, il terreno viene classificato in relazione a quanto sopra, giorno per giorno: *molto bagnato, bagnato, umido, secco, molto secco*. Nella 6ª relazione annuale del Direttore sono precisati i criteri in base ai quali viene effettuata tale classificazione.

Pag. 19-20-21. — Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene.

Sono indicate le altezze idrometriche meridiane agli idrometri principali e segnalatori delle piene, in funzione lungo i corsi d'acqua più importanti; per ciascun idrometro sono indicate: 1°) l'altezza sullo zero idrometrico della magra ordinaria (modificata in base a considerazioni idrografiche, mano a mano che procedono le analisi delle principali magre osservate), 2°) l'altezza della massima piena raggiunta, dall'inizio delle osservazioni attendibili. Sono posti fra parentesi i valori delle altezze massima e minima raggiunte nel mese dal livello dell'acqua, o sono invece comprese da una graffa le due altezze meridiane successiveche comprendono la maggior differenza di livello. E' inoltre indicata per ogni idrometro l'ampiezza dell'escursione del livello nel mese.

Pag. 21. — Misure di portata eseguite nel mese.

In una tabella a parte vengono pubblicati i risultati delle misure di portata che furono eseguite nel mese per cura dell'Ufficio.

Come si dice nell'ottava relazione annuale, si pubblicano anche i valori delle sezioni liquide, che hanno una grande importanza per le nostre ricerche.

Pag. 22. — Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi.

In questa pagina, la escursione del livello nel mese per ogni idrometro è posta a confronto con le escursioni, che, nello stesso mese, si verificarono agli stessi idrometri negli anni del sessennio precedente all'anno in corso.

In due colonne a lato sono indicati il valore della massima escursione e la corrispondente massima altezza raggiunta; il valore della minima escursione e la corrispondente minima altezza raggiunta e rispettivamente l'anno in cui si verificarono.

Pag. 23-24. — Piene e magre dei fiumi. Confronti con le piene e con le magre avvenute nel sessennio precedente all'anno in corso.

Nella prima pagina viene dato un cenno illustrativo sull'andamento del livello dei fiumi nel mese.

Vengono poi raccolti i dati relativi alle piene ed alle magre notevoli verificatesi nel mese. Per le piene, in uno specchio, vengono comprese le altezze orarie del livello ricavate dai registratori o lette agli idrometri più importanti dei fiumi; in un altro specchio sono compresi i relativi incrementi e decrementi orari, medî e massimi in centimetri. Per le magre, sono indicati i periodi durante i quali il livello dei fiumi, a determinati idrometri, si mantenne al disotto del livello di magra ordinaria.

Nella seconda pagina sono pubblicati alcuni dati, che permettono tanto per le piene che per le magre, il confronto rispettivamente con le piene e con le magre, verificatesi, fiume per fiume, nello stesso mese dell'ultimo sessennio. (Per questo mese, vedi nota a pag. 24).

Pag. 29. — Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto.

In questa pagina sono poste a confronto le ore e le altezze di alta e bassa marea osservate in tre stazioni mareografiche principali: Diga Sud Lido (in mare aperto), Punta della Salute (laguna di Venezia) e Grado (laguna di Grado).

Pag. 30. — Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti.

In questa pagina sono riassunti alcuni dati sulla marea nell'Alto e Medio Adriatico e nelle lagune, dedotti dai mareografi in funzione. Sono indicate in apposite tabelle per alcune stazioni: la massima escursione del livello nel mese, il massimo e minimo livello medio diurno nel mese, le massime ampiezze di marea avvenute nel mese e la minima escursione del livello in un giorno.

Sono inoltre pubblicate alcune notizie sulle ondulazioni secondarie.

Pag. 31. — Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia, Bacino di S. Marco).

In questa pagina sono messe a raffronto le altezze di marea previste per il bacino di S. Marco con le altezze osservate al mareografo di Rio della Guerra (sede dell'Ufficio).

Per rendere più completo il confronto vengono insieme esposti, giorno per giorno, i dati degli elementi meteorici che maggiormente sembrano influire sulle variazioni delle altezze di marea e del livello medio, e cioè: la pressione atmosferica ed il vento a Venezia; nonchè la pressione atmosferica osservata a Taranto per avere un dato relativo all'Jonio e al basso Adriatico.

Si dovette sostituire Taranto a Brindisi, i cui dati venivano prima pubblicati, perchè si ebbero dei dubbi sulla loro attendibilità.

I dati della pressione atmosferica vengono riferiti a 760 mm., perchè l'innalzamento (e l'abbassamento) del livello del mare che dipende dalla pressione atmosferica, è, in primo luogo, proporzionale appunto alla differenza in meno (e rispettivamente in più) fra il valore della pressione reale e 760 mm.

Analogamente alla pag. 5, vengono dati per il vento la direzione, la velocità media e la durata in ore del vento prevalente.

Valori medi meteorologici per la regione veneta

Giorno	Pressione a 0° e al mare = mm. 700 + — Media	Massima — Valore	Massima — Località	Minima — Valore	Minima — Località	Variazione nelle 24 ore	Temperatura ridotta al mare — Media	Massima — Valore	Massima — Località	Minima — Valore	Minima — Località	Vento — Direzione prevalente (provenienza)	Vento — Velocità in gradi (1)	Nebulosità in decimi	OSSERVAZIONI sullo stato del cielo e condizioni medie del tempo nella Venezia
1	57.50	57.73	Rovigo	57.20	B. Mantico	0.04	22.64	23.51	Vicenza	21.57	Udine	S	3	6	tempo vario; pioggia nella giornata; temp. nel pom. a Treviso; v. 3° qu. ovunque
2	58.89	59.14	B. Mantico	58.42	Vicenza	1.39	22.29	23.10	Rovigo	20.82	Udine	N	2	6	tempo vario; pom. pioggia a Udine; sera temp. a Tr. con piogg.; vento di 2° ov.
3	61.13	61.46	Rovigo	60.77	B. Mantico	2.24	22.33	23.35	Rovigo	20.48	Udine	N	2	7	t. vario; pioggerelle qua e là; temp. matt. a Ven. pom. a Udine; v. di 2° ovunque
4	**62.77**	**63.09**	Padova	62.30	B. Mantico	1.64	23.00	23.91	Rovigo	22.50	Treviso	NE	2	9	gen. cop.; fenomeni temporaleschi sulla regione; pioggerelle sparse; v. di 3° a Tr.
5	59.76	60.10	Udine	59.42	B. Mantico	-3.01	**19.96**	20.53	Treviso	19.40	B. Mantico	NE	3	10	t. br.; pioggia matt.; t. sulla reg. nel p. e sera; piogg. notte a B.M.; v. di 4° a Tr.
6	60.17	60.43	Padova	59.99	Udine	0.41	22.62	23.47	Treviso	22.15	B. Mantico	NE	2	4	tempo vario; pioggia al mattino sulla regione; vento di 3° a Trev. Udine e Pad.
7	61.70	61.92	Padova	61.15	B. Mantico	1.53	**23.95**	**24.42**	Rovigo	23.42	Venezia	SE	3	2	generalmente bello; vento di 3° qu. ovunque
8	58.52	58.88	Udine	58.01	B. Mantico	-3.18	22.67	23.11	Rovigo	21.97	Udine	SE	2	7	t. vario; pom. e sera temp. e piogg. sulla reg.; piogg. notte Ud. e Vic.; v. di 3° a Tr.
9	**55.27**	55.58	Rovigo	**54.79**	B. Mantico	-3.25	20.31	21.08	Rovigo	20.04	Treviso	SE	3	8	gen. coperto; pom. e sera temp. con piogg. sulla regione; v. di 3° qu. ovunqno
10	56.52	56.90	Rovigo	56.18	B. Mantico	1.25	20.72	21.74	B. Mantico	**18.71**	Udine	E	3	4	t. vario: pioggerelle su qu. tutta la regione; temp. a Ud., Tr. e Ven.; v. 3° a Tr. Pad.
Media 1.a decade	59.22						22.05					E	2	6	tempo vario
11	61.08	61.17	Rovigo	60.50	B. Mantico	4.56	**19.75**	20.69	Rovigo	**18.78**	Udine	E	2	7	t. vario; pom. temp. e piogg. a Tr. Ven. Vic. B.M.; grand. a Ven.; p. a Ud.; v. di 3° a Tr.
12	65.87	66.13	Rovigo	65.53	B. Mantico	4.79	20.99	21.05	Vicenza	19.27	Udine	E	2	5	t. vario; tempor. pom. e sera a Trev., Pad., e Vic.; vento di 3° a Treviso
13	**67.40**	**67.73**	Padova	67.07	Udine	1.53	21.28	21.63	Venezia	20.69	Padova	S	2	3	gen. bello; pioggia al mattino a Rovigo; vento di 3° a Treviso
14	66.06	66.33	Padova	65.54	B. Mantico	-1.34	22.88	23.90	Rovigo	22.16	Udine	SE	2	3	gen. bello; vento di 2° ovunque
15	63.73	64.31	Padova	63.18	B. Mantico	-2.33	23.66	24.22	B. Mantico	22.82	Padova	S	2	4	tempo incerto; vento di 2° qu. ovunque
16	62.90	63.27	Padova	62.44	B. Mantico	-0.83	25.04	26.37	Rovigo	24.30	Udine	S	2	6	tempo vario; lampi nella notte a Ud. Trev. e Rov.; vento di 3° a Treviso
17	61.83	62.21	Padova	61.38	B. Mantico	-1.07	25.02	25.26	Venezia	24.45	B. Mantico	N	2	5	tempo vario; lampi alla sera a Trev., Pad. e Rov.; vento di 3° a Udine e Treviso
18	63.16	63.59	Padova	62.74	B. Mantico	1.33	25.47	25.93	Venezia	25.06	Padova	NE	2	4	tempo incerto: lampi nella notte a Rovigo; vento di 3° a Udine
19	62.58	62.96	Padova	62.00	B. Mantico	-0.58	26.76	28.17	Rovigo	26.19	Padova	NE	2	1	generalmente bello; vento di 2° ovunque
20	**60.18**	60.59	Padova	**59.34**	B. Mantico	-2.40	**27.06**	**28.18**	Rovigo	26.54	Padova	SE	2	3	gen. bello; alla sera piogg. a Trev., temp. piogg. a Udine; v. di 3° a Udine e Treviso
Media 2.a decade	63.48						23.79					SE	2	4	tempo vario
21	60.67	61.00	Udine	60.41	Rovigo	0.49	23.35	26.01	B. Mantico	22.26	Padova	NE	4	9	gen. cop.; nella gior. pioggie temporal. sulla reg.; grand. a Pad. al m.; v. di 4° qu. ov.
22	61.49	61.72	Padova	61.34	Udine	0.82	24.17	25.28	B. Mantico	23.71	Padova	E	2	2	generalmente bello; vento di 3° a Udine e Padova
23	63.26	63.44	Padova	63.08	Rovigo	1.77	24.40	25.29	B. Mantico	23.56	Padova	E	3	1	generalmente bello; vento di 2° quasi ovunque
24	63.67	63.94	Padova	63.46	Udine-Vic.	0.41	24.29	25.26	B. Mantico	23.54	Padova	SE	2	2	generalmente bello; vento di 3° a Treviso
25	63.14	63.43	Padova	62.96	Treviso	-0.53	23.96	24.78	Rovigo	23.24	Udine	NE	2	6	tempo vario; pioggerelle qua e là; temp. pom. a B.M., Vic. e Trev.; v. di 2° ov.
26	61.80	62.17	B. Mantico	61.40	Udine	-1.34	**23.07**	23.83	Treviso	**21.86**	Padova	N	2	8	gen. coperto; piogg. legg. al matt. a Pad.; gocce pom. e sera a Ven.; v. di 3° a Udine
27	63.25	63.49	Venezia	62.94	Udine	1.45	24.70	25.38	Treviso	23.97	Vicenza	NE	2	1	generalmente bello; gocce al matt. a Venezia; vento di 3° a Treviso
28	**63.98**	**64.26**	Venezia	63.69	Udine	0.73	25.70	26.55	Rovigo	25.23	Padova	S	2	0	tempo bello; vento di 3° a Treviso
29	61.36	61.74	Venezia	60.90	Vicenza	-2.62	**26.15**	**27.24**	Rovigo	25.45	Padova	SE	2	2	generalmente bello; vento di 3° a Treviso
30	57.94	58.26	Pad.-B. M.	57.59	Treviso	-3.42	25.89	26.49	Treviso	25.26	Vicenza	SE	2	5	t. vario; temp. pom. e sera a B.M. e Vic.; lampi alla sera qua e là; vento di 3° a Trev.
31	**57,35**	57.80	Udine	**56.95**	Rovigo	-0.59	23.08	23.85	Venezia	22.07	Vicenza	E	3	10	gen. cop.; piogg. su tutta la reg.; temp. al m. a B.M., pom. a Tr.; v. di 4° a Ud. e B. M.
Media 3.a decade	61.63						24.43					E	2	4	tempo vario
Media mensile	61.45						23.46					E	2	5	tempo vario

(1) La velocità del vento è espressa in gradi come segue: 0 grado = calma (inferiore a 1 km. all'ora); 1° grado = da 1 a 5 km. all'ora; 2° grado = da 5 a 10 km. all'ora; 3° grado = da 10 a 15 km. all'ora, ecc.
Gli Osservatori considerati nel presente specchio sono i seguenti: Udine (Castello), Treviso (Seminario Vescovile), Venezia (R. Magistrato alle Acque), Padova (R. Osservatorio Astronomico), Rovigo (Seminario Vescovile), Vicenza (Accademia Olimpica), Bosco Mantico di Verona (Cantiere aeronautico).

Osservatorio meteorologico di Venezia (R. Magistrato alle Acque)

Pressione barometrica e temperatura dell'aria

Latitudine Nord: 45° 26' — Longitudine Ovest da Roma: 0° 7' — Altitudine dello zero del pozzetto barometrico: m. 2.82 — Altitudine della capanna termopsicrometrica: m. 23

Pressione barometrica a 0° e al mare = mm. 700 +													
Giorno	2h	4h	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	22h	24h	Media diurna
1	57.2	57.0	57.4	57.6	57.7	57.4	56.8	57.1	58.1	58.8	58.5	58.8	57.64
2	58.7	58.6	58.4	58.9	59.0	59.1	58.8	58.4	58.5	58.8	59.2	59.4	58.79
3	59.5	59.4	60.0	60.7	61.5	61.6	61.4	61.6	61.7	62.2	63.0	63.2	61.16
4	63.2	63.0	63.6	63.8	63.6	63.5	62.6	62.2	61.8	62.0	62.6	61.8	**62.86**
5	61.6	61.0	60.7	60.7	60.4	59.6	58.8	58.0	57.0	58.5	58.9	59.0	59.63
6	58.9	59.3	59.9	59.9	60.1	60.4	60.3	60.1	59.9	60.3	61.1	61.4	60.08
7	61.8	61.9	62.3	62.8	62.7	62.6	62.0	61.6	61.3	60.9	61.1	61.0	61.85
8	60.8	60.3	60.0	59.8	59.6	59.4	58.4	58.1	56.0	56.2	56.6	56.8	58.68
9	56.5	56.2	56.2	56.8	56.7	56.0	54.7	53.9	52.9	54.7	54.8	54.9	**55.40**
10	54.9	55.5	56.5	56.5	56.7	56.9	57.0	56.9	56.8	57.6	58.6	59.0	56.73
Media 1.a decade	59.31	59.22	59.50	59.75	59.80	59.65	59.08	58.79	58.40	59.00	59.39	59.53	59.28
11	58.8	58.9	59.9	60.2	60.5	60.9	60.9	60.9	62.3	62.7	64.1	64.7	60.96
12	64.5	64.9	65.3	65.9	66.1	66.2	65.9	65.8	65.8	66.3	67.8	67.9	65.90
13	67.9	67.9	68.0	68.2	68.0	67.5	67.1	66.9	66.8	67.1	67.3	67.4	**67.53**
14	67.2	66.9	66.9	66.9	66.9	66.5	66.2	65.6	65.1	65.2	65.3	65.1	66.25
15	64.6	64.7	64.3	64.1	63.9	63.7	63.3	63.1	62.9	63.1	63.9	63.9	63.84
16	63.8	63.8	63.8	64.3	64.0	63.8	63.4	62.5	61.6	61.3	62.1	61.9	63.11
17	61.8	61.9	61.9	62.3	62.3	62.2	61.9	61.6	61.2	61.8	62.8	63.0	62.01
18	62.8	62.8	63.1	63.8	63.8	63.8	63.3	62.9	62.8	63.2	63.7	64.0	63.29
19	63.8	63.6	63.7	63.7	63.7	63.4	62.9	61.9	61.4	61.1	61.2	61.2	62.75
20	61.1	60.9	61.0	61.2	61.2	60.9	60.4	59.7	59.2	59.5	59.7	61.1	**60.50**
Media 2.a decade	63.58	63.63	63.79	64.06	64.04	63.89	63.58	63.09	62.91	63.13	63.79	64.02	63.61
21	61.1	60.7	60.6	60.9	61.3	60.7	60.3	59.9	60.1	60.7	61.2	61.4	60.73
22	61.5	61.1	61.6	61.9	62.1	61.9	61.6	61.2	60.9	61.4	62.0	62.5	61.60
23	62.7	62.9	63.2	63.7	64.1	64.1	63.8	63.4	63.1	63.2	63.7	64.1	63.43
24	64.3	64.1	64.3	64.7	64.7	64.5	64.0	63.3	62.8	63.0	63.2	63.6	63.89
25	63.7	63.7	63.8	64.1	63.8	63.7	63.3	62.8	62.4	62.4	62.9	62.6	63.31
26	62.5	62.1	61.9	62.2	62.2	61.9	61.1	61.5	61.4	61.7	62.1	62.3	61.93
27	62.3	62.8	62.7	63.6	64.1	64.2	63.9	63.7	63.5	63.9	64.3	64.6	63.49
28	64.4	64.5	64.8	65.0	65.0	64.8	64.5	64.0	63.4	63.1	63.5	63.5	**64.26**
29	63.2	62.7	62.5	62.6	62.7	62.3	61.7	61.0	60.4	60.2	60.0	59.7	61.74
30	59.1	58.7	58.7	58.9	58.3	58.0	57.6	57.0	56.9	57.6	57.7	57.0	58.06
31	56.6	56.2	56.1	56.4	56.7	57.0	57.2	58.0	58.3	59.0	59.5	59.6	**57.44**
Media 3.a decade	61.95	61.73	61.84	62.18	62.27	62.10	61.73	61.44	61.20	61.47	61.83	61.90	61.81
Media mensile	61.62	61.58	61.71	62.00	**62.05**	61.89	61.45	61.12	**60.85**	61.21	61.67	61.92	61.57

Temperatura dell'aria in centigradi a Nord															
Giorno	2h	4h	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	22h	24h	Media diurna	Massima	Minima
1	21.2	20.2	20.5	22.0	25.0	26.1	28.2	27.8	23.5	19.7	19.7	19.3	22.90	**28.8**	18.9
2	18.6	18.4	18.6	20.6	22.8	24.7	24.3	25.2	23.6	22.9	22.7	22.9	21.96	25.2	18.4
3	21.0	20.0	19.7	21.3	21.1	21.8	24.7	24.6	24.7	23.4	21.6	20.9	22.15	25.7	19.6
4	20.5	20.2	20.3	22.0	25.3	25.5	24.5	24.7	24.4	21.8	21.3	21.4	22.63	26.4	20.1
5	20.6	20.4	20.2	20.3	20.8	23.9	22.2	21.4	20.9	16.8	17.7	17.2	20.38	24.6	16.3
6	17.7	17.6	18.0	20.0	23.3	26.2	27.4	26.8	27.1	24.5	22.7	22.4	22.59	27.8	17.2
7	21.7	20.5	20.0	22.5	23.6	26.0	25.9	25.9	25.3	23.8	23.2	22.7	**23.42**	26.2	19.7
8	21.6	21.3	21.7	23.0	25.6	25.7	25.5	24.8	24.1	19.4	19.1	17.9	22.68	26.3	17.9
9	17.6	17.4	18.1	19.8	22.2	23.4	23.7	22.7	23.4	19.4	16.6	17.3	**20.16**	24.4	16.6
10	16.2	15.7	16.6	20.6	23.2	22.9	23.8	23.6	23.3	22.3	21.9	18.4	20.66	24.0	**15.7**
Media 1.a decade	19.67	19.17	19.37	21.21	23.29	24.62	25.02	24.75	24.08	21.40	20.65	20.04	21.95	25.94	18.04
11	17.6	17.4	17.4	18.6	22.6	23.8	24.4	24.6	15.1	18.6	17.8	17.2	**19.64**	24.9	**15.1**
12	18.0	16.8	17.4	18.7	21.6	24.0	23.7	24.4	24.1	22.6	20.4	18.2	20.78	25.0	16.8
13	17.4	17.2	17.5	20.4	23.4	24.2	25.0	24.4	24.3	23.2	22.6	21.6	21.63	25.5	16.6
14	19.5	19.7	18.6	21.0	24.2	25.4	25.8	25.6	25.2	23.7	23.2	22.7	22.84	25.9	18.6
15	21.4	20.7	21.2	22.9	25.6	26.3	26.8	26.6	26.0	24.4	23.7	23.4	24.05	27.6	20.5
16	22.9	22.8	22.9	24.3	26.2	26.4	26.8	27.3	27.3	25.2	24.6	24.5	25.06	27.7	22.7
17	23.3	21.6	22.0	23.3	26.4	27.8	27.3	28.6	28.2	26.0	25.0	23.8	25.26	28.8	21.6
18	22.8	22.1	21.2	23.4	25.6	28.3	29.5	29.8	30.0	28.0	26.4	25.2	25.93	30.1	20.7
19	23.9	21.9	21.8	25.7	27.5	28.3	29.4	29.5	28.5	26.8	25.8	25.5	26.21	29.6	21.5
20	24.8	23.6	24.4	24.7	27.4	29.8	30.2	29.8	29.0	27.2	26.6	22.2	**26.78**	**30.4**	22.2
Media 2.a decade	21.16	20.38	20.44	22.30	25.05	26.43	26.89	27.06	25.77	24.57	23.61	22.33	23.82	27.55	19.63
21	22.0	21.6	22.4	22.5	21.1	24.8	26.8	27.5	24.0	22.5	21.2	20.4	**23.14**	27.7	20.4
22	20.0	19.3	19.6	21.7	25.2	27.2	28.2	27.6	27.9	26.4	24.8	23.9	24.18	28.3	**19.3**
23	22.2	20.9	20.7	22.9	26.0	26.7	26.9	27.1	26.9	25.2	24.2	23.0	24.43	27.6	20.4
24	22.9	20.1	19.6	22.8	25.2	26.0	26.9	27.6	26.7	25.3	24.7	23.8	24.27	27.6	19.6
25	22.3	22.2	22.3	22.6	25.6	28.0	27.8	28.2	26.2	22.7	21.6	21.4	24.34	29.0	20.8
26	20.5	19.8	20.6	22.0	24.5	27.0	25.6	26.3	25.8	24.8	23.5	23.2	23.56	27.5	19.8
27	21.9	21.6	20.4	22.2	25.1	28.0	29.0	28.6	28.4	26.8	25.4	24.4	25.10	29.1	20.3
28	23.3	22.0	20.0	23.2	26.7	28.2	29.3	28.8	27.8	25.9	25.4	24.8	25.43	30.0	19.8
29	23.4	22.9	23.8	26.2	27.2	28.0	28.7	28.5	27.8	26.0	25.6	25.8	**26.12**	29.1	22.6
30	23.8	23.5	22.1	23.5	27.2	28.3	30.3	29.8	27.4	26.2	25.8	24.7	26.10	**30.5**	21.7
31	24.0	22.7	22.4	26.7	25.6	25.8	23.1	24.7	23.7	22.8	21.6	21.5	23.85	26.7	21.5
Media 3.a decade	22.39	21.51	21.26	23.30	25.40	27.09	27.51	27.70	26.60	24.96	23.98	23.35	24.59	28.46	20.56
Media mensile	21.12	**20.37**	20.39	22.30	24.61	26.08	26.51	**26.54**	25.50	23.69	22.79	21.95	23.49	27.35	19.45

Osservatorio meteorologico di Venezia (R. Magistrato alle Acque)

Direzione e velocità (km. ora) del vento; durata del vento prevalente; umidità relativa, nebulosità e osservazioni sullo stato del tempo

Giorno	h h 24-1	h h 1-2	h h 2-3	h h 3-4	h h 4-5	h h 5-6	h h 6-7	h h 7-8	h h 8-9	h h 9-10	h h 10-11	h h 11-12	h h 12-13	h h 13-14	h h 14-15	h h 15-16	h h 16-17	h h 17-18	h h 18-19	h h 19-20	h h 20-21	h h 21-22	h h 22-23	h h 23-24	Media giornaliera Km. ora	Vento prevalente Direzione	Veloc. Km. ora	Durata in ore	Umidità relativa in ‰	Nebulosità relativa in decimi	Osservazioni varie
1	WNW 13	WNW 6	NNW 9	WNW 7	E 3	SSE 8	SW 9	SW 11	WSW 8	W 5	SSW 7	SSW 9	SSW 9	SW 14	SW 14	SSW 11	SSE 15	SSE 16	NE 23	NE 17	ESE 11	ESE 6	SE 3	NNE 5	10.0	SW	13.0	4	73	5	●
2	NNE 7	N 6	N 6	N 5	NNE 8	NE 8	ENE 5	E 4	WSW 4	WSW 3	NNE 4	SSE 2	S 5	S 5	S 5	S 6	SSE 9	SSE 8	SSE 7	SSE 5	SSE 3	—	SSW 2	SW 8	5.2	SSE	5.7	6	83	4	
3	WSW 9	W 0	WNW 4	NE 6	NE 5	NNE 6	NNE 7	N 6	NE 6	ENE 8	ENE 5	ENE 1	NE 3	ENE 3	ENE 5	SSE 7	SSE 7	SSE 7	SSE 6	SE 5	ESE 6	ESE 5	E 5	—	5.3	ENE	4.4	5	85	6	K ≀ ●
4	—	NE 4	ENE 5	E 5	E 4	ENE 4	ENE 2	NE 4	ENE 5	SSE 3	SSE 7	SSE 7	SSE 8	SSE 8	SSE 9	SSE 7	SSE 6	SSE 5	SSE 5	ENE 9	ENE 8	NE 8	ENE 8	E 2	5.8	SSE	6.7	10	85	10	gocce
5	N 4	NNE 7	NNE 3	NNE 5	NNE 5	NNE 3	NNE 6	NNE 6	NNE 6	NNE 9	NNE 8	ENE 13	ENE 10	E 15	E 15	E 16	ENE 18	ENE 25	ESE 10	E 16	ENE 16	NE 10	NE 17	NE 16	11.9	NNE	5.8	10	85	10	K ●
6	NE 13	ENE 9	ENE 10	ENE 9	NE 8	NE 9	NNE 9	NNE 9	NE 9	NE 9	ENE 11	ENE 11	E 8	SSE 5	SSE 8	SSE 7	SE 5	SSE 4	ESE 7	ESE 9	ESE 7	E 7	E 9	E 10	8.4	ENE	10.0	5	68	1	●
7	SE 7	E 9	E 9	ENE 9	ENE 8	ENE 9	ENE 10	E 7	ENE 9	ENE 8	E 5	SSE 5	SSE 5	SSE 7	SSE 8	SSE 6	SSE 6	SSE 7	SSE 6	SSE 5	SSW 4	SSW 5	SSW 4	SW 1	6.6	SSE	6.1	9	70	0	
8	NW 3	NNE 3	—	—	E 2	E 1	E 5	ENE 6	ESE 8	ESE 10	ESE 12	ESE 12	SE 10	SE 11	SSE 11	SSE 11	SSE 11	SSE 12	N 11	NE 15	NE 14	ENE 14	ENE 12	NE 10	8.5	SSE	11.3	4	90	6	●
9	NE 6	NE 5	N 5	NNE 6	NNE 2	NNE 6	NE 4	ENE 4	ENE 3	ESE 4	SSE 6	SSE 7	SSE 7	SSE 9	SSE 10	SSE 9	SSE 11	SSE 11	SSE 10	NNE 14	N 21	NE 20	NE 14	NNE 1	8.4	SSE	9.6	9	88	8	K ●
10	ENE 4	NNW 12	NNW 15	NNW 12	WNW 10	NW 7	NW 3	NNE 4	SSW 5	SW 5	S 6	S 8	SSE 9	SSE 9	SSE 12	SSE 11	SSE 11	SSE 9	SSE 8	SSE 7	SSE 7	SSE 6	NNW 19	N 14	8.0	SSE	8.9	10	68	4	gocce
1.a decade Media Km. ora	6.6	6.7	6.6	6.4	**5.5**	6.1	6.0	6.1	6.3	6.6	7.1	7.4	8.3	8.6	9.7	9.1	9.9	10.4	**11.0**	10.2	9.7	9.0	9.3	6.7	7.89	»	»	»	79.0	5	
11	NNE 11	NE 10	NE 9	NE 5	NE 1	NW 5	N 8	NNE 9	NNE 4	NNE 5	SSE 4	S 7	S 7	S 7	SSW 7	SSW 6	SSW 6	NE 20	ENE 15	ENE 8	NE 13	NNE 11	NE 12	NE 5	8.1	NE	9.4	8	67	6	K ≀ ● ▲
12	ESE 3	S 6	N 5	NNW 8	NNW 5	N 4	NNE 5	NNE 6	NE 5	NE 2	NNW 4	ENE 2	SSE 6	SSE 9	S 7	S 8	S 6	SSW 5	SSE 5	SSE 3	NNE 4	E 6	NNE 10	NNE 12	5.7	NNE	7.4	5	65	6	
13	NE 7	NE 7	NE 6	NE 7	NNE 0	NNE 6	N 6	NNW 6	N 4	WNW 5	WSW 7	SW 9	SW 9	SSW 10	SSE 9	SSE 9	SSE 9	SSE 8	SSE 8	SSE 9	SSW 9	SW 9	SW 8	SW 8	7.5	SSE	8.7	6	66	3	
14	WSW 6	WSW 5	WNW 7	WNW 4	WNW 4	NNW 5	NNE 2	NNE 3	NE 4	ESE 6	SSE 7	SSE 6	SSE 9	SSE 9	SSE 11	SSE 11	SSE 10	SSE 9	SSE 8	SSE 8	SSE 6	SSW 7	SW 6	SW 6	6.7	SSE	8.5	11	67	2	
15	WSW 5	NNE 2	ENE 2	NNE 1	E 4	E 6	E 5	E 4	NE 4	SSE 3	S 6	S 7	S 6	SSE 9	SSE 9	SSE 10	SSE 10	SSE 9	SSE 7	SSE 6	SSE 9	S 9	SSW 3	SE 1	5.7	SSE	8.0	9	82	2	
16	—	—	—	E 3	E 6	E 7	E 5	ESE 8	ESE 9	ESE 10	SSE 8	SSE 7	S 8	S 7	S 9	S 10	SSE 10	SSE 10	S 10	SSW 10	SSW 8	SW 9	SW 10	SW 0	7.1	S	8.8	5	79	5	
17	N 4	ENE 5	NE 8	ENE 7	E 8	ENE 8	ENE 7	ENE 7	NE 7	ENE 5	ENE 4	ENE 5	E 7	S 7	SSW 6	SSW 6	SSW 5	S 5	S 6	SSE 5	SSE 2	SSE 3	SSE 5	WNW 11	6.0	ENE	6.0	8	75	7	
18	NE 6	NE 7	NE 7	NNE 6	NNE 8	NNE 7	NE 8	NE 8	ENE 9	NE 8	NE 9	ENE 8	SE 7	SE 9	SE 9	SE 7	SSE 5	SW 6	WNW 3	WNW 5	NNW 5	NNW 5	NNW 5	N 4	6.7	NE	7.6	7	62	4	
19	NNE 5	ENE 3	NNE 6	NNE 7	NE 6	NE 8	ENE 6	ENE 6	ENE 5	ENE 5	SE 4	SSE 6	SSE 8	SSE 7	SSE 9	SSE 8	SSE 8	SSE 9	SSE 7	SSE 6	SSE 6	S 4	SSW 4	SSW 3	6.0	SSE	7.4	10	73	1	
20	—	—	E 2	E 6	ESE 6	E 3	NE 6	ENE 4	NE 5	ENE 6	ESE 5	SSE 7	SSE 6	SSE 7	SSE 7	SSE 7	SSE 8	SSE 8	SSE 6	SSE 4	SSE 6	S 6	SE 12	E 23	6.3	SSE	6.6	10	73	3	≀
2.a decade Media Km. ora	4.7	**4.5**	5.2	5.4	5.4	5.9	5.9	6.1	5.6	5.5	5.8	6.4	7.3	8.1	8.3	8.2	7.7	**8.9**	7.5	6.4	6.8	6.9	7.5	7.8	6.58	»	»	»	70.9	4	
21	E 16	ENE 19	ENE 16	ENE 13	ENE 14	ENE 12	ENE 12	ENE 10	ENE 11	E 7	ENE 8	ENE 9	ENE 7	ENE 9	ENE 6	E 7	ESE 13	ENE 22	ENE 19	ENE 17	ENE 14	ENE 14	ENE 12	ENE 9	12.3	ENE	12.7	20	80	9	●; K ≀ ●
22	ENE 9	ENE 12	ENE 11	NE 12	NE 10	NNE 8	NNE 10	NNE 11	NE 12	ENE 12	ENE 13	ENE 13	ESE 13	ESE 14	SE 12	SSE 8	SSE 5	SSW 4	SSW 1	—	—	N 2	N 5	ENE 7	8.5	ENE	11.0	7	50	1	
23	ENE 8	ENE 9	ENE 9	NE 7	NE 11	ENE 8	ENE 11	ENE 21	ENE 9	ENE 11	ESE 12	SE 13	SE 12	SE 10	SSE 9	SSE 8	SSE 6	SSE 5	SSE 4	—	—	WNW 1	NW 1	N 3	7.8	ENE	10.8	8	60	0	
24	ENE 3	NE 5	NE 5	NE 9	NE 10	NE 9	ENE 12	ENE 9	ENE 10	E 9	SE 10	SSE 8	SSE 8	SSE 7	SSE 7	SSW 6	SSE 7	SSE 6	SSE 4	S 4	SW 4	SW 4	SW 1	SW 1	6.6	SSE	6.7	7	58	1	
25	NE 4	NE 1	NE 2	NE 4	NE 4	E 2	NE 7	ENE 7	ENE 6	NE 6	NE 6	SE 6	SSE 7	SSE 7	SSE 6	SSE 6	SSE 5	SSE 5	WNW 11	N 8	N 3	N 6	NNE 5	NE 2	5.3	NE	4.0	9	65	5	●
26	NNE 8	N 5	N 6	NNE 7	NE 6	ENE 6	ENE 3	NNE 5	NNE 6	NNE 3	NE 3	NE 6	W 5	WNW 8	NNW 9	NW 8	NW 7	NW 7	NNE 8	NE 5	ENE 3	ENE 3	ENE 1	ENE 2	5.4	NNE	6.2	6	71	9	gocce
27	NNE 6	N 6	N 6	NNE 0	NNE 7	NNE 9	NE 9	NE 10	ENE 11	ENE 9	ENE 10	E 12	ESE 12	SE 12	SE 10	SSE 6	SSW 6	SSW 5	SSW 4	WSW 5	WSW 3	W 1	—	WNW 4	7.0	NNE	7.0	4	59	1	gocce
28	NW 5	NNW 2	NNW 3	NNW 2	—	NNE 6	NE 5	ENE 2	NE 5	NNE 3	S 5	SSW 7	SSW 7	S 7	S 8	S 9	SSE 9	SSE 10	SSE 7	SSE 11	SSW 7	SW 7	SW 10	WSW 9	6.1	SSE	9.3	4	72	0	
29	W 5	WNW 2	W 1	—	S 2	SSE 1	—	ENE 2	SSE 3	S 5	S 6	S 6	SSE 7	SSE 8	SSE 9	SSE 10	SSE 9	SSE 10	SSE 6	SSE 6	S 8	SSW 7	SSW 7	SW 5	5.2	SSE	6.9	10	79	2	
30	NNE 8	ENE 6	E 7	E 4	ENE 3	NNE 7	NNE 6	NNE 5	NW 4	NW 4	SSE 7	S 8	SSW 6	SSW 7	S 7	S 8	SSE 8	SSE 10	SSE 12	SSE 11	S 6	SE 1	NE 3	ENE 10	6.6	SSE	9.6	5	79	3	gocce; <
31	E 13	E 14	E 9	ENE 11	ENE 12	ENE 12	ENE 16	SE 10	SSE 10	SSE 17	SSE 13	SE 9	SSE 11	SSE 14	SSE 10	SSE 6	ESE 10	E 12	ENE 15	ENE 15	ENE 12	ENE 11	ENE 11	ENE 12	12.1	ENE	12.7	10	87	10	●
3.a decade Media Km. ora	7.7	7.4	6.8	6.8	7.2	7.3	8.3	8.4	8.5	7.8	8.5	**8.8**	8.6	9.4	8.5	7.5	7.7	8.7	8.3	7.5	5.5	5.2	**5.1**	5.8	7.54	»	»	»	69.8	4	
MEDIA mensile Km. ora	6.4	6.2	6.2	6.2	**6.1**	6.5	6.8	6.9	6.8	6.7	7.2	7.6	8.2	8.7	8.8	8.2	8.5	**9.3**	8.9	8.0	7.3	7.0	7.2	6.7	7.84	»	»	»	73.1	4	

NB. — Coefficente di riduzione dell'anemografo Steffens-Marini per Venezia:
per velocità orarie del vento fra 4 e 8 km. ora: coefficente da applicare = 1,4; per velocità orarie del vento fra 8 e 12 km. ora: coefficente da applicare = 1,3.

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Udine (Castello)

Lat. Nord: 46° 4' - Long. Est da Roma: 0° 47'
Altitudine: barometri m. 159.05 - termometri m. 146

Giorno	Pressione barомet. a 0° e al mare Media mm. 700+	Temperatura centigrada dell'aria Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in 1/100	Vento inferiore Direzione prevalente (provenienza)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	57.72	21.57	28.8	17.0	73	SE	9.6	10	≡
2	58.59	20.82	27.5	16.3	78	ESE	7.7	10	
3	61.86	20.48	26.7	16.9	**83**	ESE	8.0	9	K ●
4	**62.78**	22.90	28.7	17.3	72	SSE	**4.5**	9	
5	60.10	20.05	23.6	16.0	78	ESE	**14.4**	10	
6	59.90	23.02	**29.4**	15.7	58	SE	13.2	8	
7	61.67	**24.10**	29.1	18.9	**55**	ESE	11.6	2	
8	58.88	21.97	28.7	14.9	69	ESE	10.3	10	K ≷ ●
9	**55.43**	20.41	26.7	14.1	74	ESE	12.9	8	K ≷
10	56.56	**18.71**	24.2	**12.0**	63	NNE	9.6	7	K <
Media I. decade	59.81	21.40	27.34	15.91	70.2	ESE	10.19	8	
11	61.06	**18.78**	26.7	13.7	67	NE	9.4	10	
12	65.74	19.27	26.3	13.1	65	NE	8.9	9	
13	**67.07**	21.18	27.1	**12.7**	56	WNW	8.9	2	
14	65.90	22.16	27.7	14.1	65	ESE	8.0	3	
15	63.91	23.11	27.9	16.2	**71**	ESE	**6.2**	9	
16	63.14	24.30	29.1	18.4	**71**	ESE	9.5	9	T <
17	61.89	25.07	30.3	19.0	57	NE	10.5	7	
18	62.98	25.72	32.0	18.0	**53**	NE	11.4	4	
19	62.55	**26.84**	32.7	19.8	56	NE	7.5	1	
20	**60.45**	26.74	**33.3**	19.1	62	E	**13.5**	4	K ≷ ●
Media II. decade	63.47	23.32	29.81	16.41	62.2	NE	9.38	6	
21	61.00	**22.29**	28.7	17.3	67	ENE	**18.7**	7	K ●
22	61.34	23.88	29.6	16.5	49	ESE	11.3	1	
23	63.24	24.37	29.1	18.1	**48**	ESE	12.3	0	
24	63.46	23.90	29.7	**16.2**	57	WNW	9.5	1	
25	63.05	23.24	29.8	18.4	64	ENE	7.8	1	
26	61.40	23.15	30.7	17.0	60	NNE	12.8	6	
27	62.94	24.78	31.2	16.7	54	SSE	9.3	7	
28	**63.69**	25.78	31.7	17.3	58	NE	8.5	0	
29	61.21	26.00	**31.9**	17.9	65	ESE	**7.4**	3	
30	57.93	**26.08**	31.6	19.9	67	SSW	10.0	2	
31	**57.80**	23.17	29.3	18.4	**69**	ESE	11.5	10	
Media III. decade	61.55	24.24	30.30	17.60	59.8	ESE	10.82	4	
Media mensile	61.45	23.02	29.02	16.67	64.0	ESE	10.15	6	

Osservatorio di Treviso (Seminario Vescovile)

Lat. Nord: 45° 40' - Long. Ovest da Roma: 0° 12'
Altitudine: barometri m. 26.16 - termometri m. 30

Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare Media mm. 700+	Temperatura centigrada dell'aria Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in 1/100 (1)	Vento inferiore Direzione prevalente (provenienza)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	57.31	22.23	**30.1**	17.0	73	S	12.7	6	ʅ K ≷ ●
2	58.57	22.31	26.5	18.2	77	E	**8.2**	8	K ≷
3	61.08	22.38	26.9	19.8	**86**	NE	9.4	7	●
4	**62.80**	22.50	27.7	19.5	82	NE	10.8	10	K ; T ●
5	59.70	20.53	23.5	17.0	83	NE	**20.3**	10	● ; K ●
6	60.05	23.47	28.9	17.5	**64**	NE	14.1	3	
7	61.78	**24.26**	28.4	19.9	**64**	E	13.5	1	
8	58.55	22.96	28.1	17.8	81	E	11.6	7	K ≷ ●
9	**55.18**	**20.04**	26.0	15.9	84	N	11.0	8	K ≷ ●
10	56.58	20.20	25.1	**15.6**	75	SE	14.2	5	T ● ; K ≷ ●
Media I. decade	59.16	22.09	27.14	17.82	76.8	NE	12.58	7	
11	61.05	**19.63**	25.9	**15.8**	76	N	11.3	7	K ≷ ●
12	65.01	20.39	25.6	16.2	66	N	10.8	4	● ; K ≷ goc.
13	**67.30**	21.61	26.2	16.0	66	S	**14.3**	4	
14	66.11	22.90	27.8	17.0	69	SE	9.7	5	
15	63.62	23.90	29.2	18.9	76	E	**8.0**	3	
16	62.83	24.62	28.8	21.0	**78**	E	11.0	6	T a NE
17	61.76	25.22	29.9	20.3	68	E	11.6	5	K ≷
18	63.02	25.65	30.9	19.8	**62**	N	10.4	4	
19	62.46	26.70	**32.0**	20.8	65	E	10.0	2	
20	**60.13**	**27.14**	31.9	21.3	69	E	10.8	7	
Media II. decade	63.42	23.78	28.82	18.71	69.3	E	10.78	5	
21	60.60	**23.00**	27.4	20.3	78	NE	17.6	10	K ●
22	61.36	24.49	29.5	**18.2**	61	NE	10.0	0	
23	63.25	24.68	28.7	20.3	**57**	N	14.5	0	
24	63.54	24.45	28.8	18.5	59	SE	12.4	0	
25	62.96	24.14	30.1	19.5	67	NE	9.7	9	● ; K
26	61.51	23.83	28.4	19.3	70	N	**8.6**	8	
27	63.05	25.38	30.3	19.3	61	NE	12.1	0	
28	**63.72**	26.05	31.2	19.7	67	S	13.8	0	
29	61.09	26.30	**31.7**	19.3	73	SE	10.7	0	
30	57.59	**26.49**	31.6	21.5	71	E	11.5	2	≡ ; T < ≷
31	**57.31**	23.22	25.7	20.3	**81**	NE	**18.3**	10	ʅ K ≷ ●
Media III. decade	61.45	24.73	29.40	19.65	67.5	NE	12.65	4	
Media mensile	61.35	23.57	28.48	18.75	71.1	NE	12.02	5	

Osservatorio del Colle Venda (Vetta)

Lat. Nord: 45° 19' - Long. Ovest da Roma: 0° 46'
Altitudine: barometri m. 579.31 - termometri m. 575

Giorno	Pressione baromet. a 0° Media mm. 700+	Temperatura centigrada dell'aria Media	Massima	Minima	Umidità media relativa in 1/100	Vento inferiore Direzione prevalente (provenienza)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	7.75	18.92	**24.6**	15.1	65	WSW	20.4	6	⌒ T ●
2	9.01	18.67	22.3	15.1	76	WSW	14.8	6	<
3	11.53	18.92	23.1	15.3	79	W	11.9	5	≡ T
4	**13.14**	19.22	24.3	16.3	83	SE	10.3	10	
5	9.55	15.94	19.9	11.2	82	NE	»	10	K ●
6	10.61	18.55	23.9	12.3	**60**	NNE	»	2	●
7	12.06	**19.80**	23.7	15.8	70	SSE	12.1	4	≡
8	8.52	19.17	23.1	16.0	72	ENE	15.8	8	≡ K <
9	**5.42**	16.67	22.7	10.7	**85**	SW	17.4	8	≡ K < ●
10	6.51	**15.93**	21.4	**10.1**	68	S	20.8	3	T <
Media I. decade	9.41	18.18	22.90	13.79	73.4	WSW	»	6	
11	**10.54**	**16.40**	22.6	12.7	64	NW	**21.0**	6	≷
12	15.61	17.29	21.9	**12.5**	**55**	SW	18.9	5	K
13	**17.24**	18.19	22.2	14.1	58	SW	13.3	1	
14	16.19	19.99	24.1	16.3	58	SW	11.7	1	
15	13.98	21.34	24.7	18.3	70	SW	13.1	2	≡
16	13.44	21.95	26.1	19.6	**73**	W	11.1	4	≡
17	12.44	21.75	25.9	18.4	65	SW	9.5	5	<
18	13.86	21.97	25.7	18.2	56	NE	7.7	3	
19	13.48	**24.20**	28.1	21.2	56	SW	9.7	1	
20	11.27	23.85	**28.8**	21.4	69	SW	**9.2**	2	≡ <
Media II. decade	13.81	20.69	25.01	17.27	62.3	SW	12.02	3	
21	10.92	19.05	22.9	**14.8**	73	NE	34.2	8	ʅ T
22	11.71	20.05	23.5	15.9	**46**	E	22.1	1	
23	13.52	20.34	24.3	16.9	59	NE	16.7	0	≡
24	13.96	20.69	25.1	18.5	59	SE	11.4	2	≡
25	13.42	20.88	25.1	16.8	54	ESE	12.9	5	T
26	12.15	20.14	24.2	18.4	55	NNW	»	7	≡
27	13.81	21.32	25.1	17.6	54	NNW	»	1	≡
28	**14.63**	23.51	27.8	20.3	49	SW	11.4	0	
29	12.11	**24.37**	**29.3**	20.5	58	SW	14.5	1	≡
30	8.88	23.74	29.2	20.1	53	SW	13.3	5	K
31	**7.68**	**18.68**	20.8	16.3	**83**	ENE	»	9	ʅ ●
Media III. decade	12.07	21.16	25.22	17.85	58.4	NE	»	4	
Media mensile	11.77	20.05	24.40	16.35	64.5	SW	»	4	

Il coefficente di riduzione al mare della temperatura è il seguente: Osservatorio di Udine = + 0°,82; Osservatorio di Treviso = + 0°,15. — Per ottenere la temperatura osservata, tali coefficienti vanno sottratti dal valore della temperatura media riportato nelle tabelle. Per esempio, la temperatura media vera del giorno 1 a Udine è di 21°,57 — 0°,82 = 20°,75, che è quella osservata.

N.B. — Poichè le osservazioni raccolte al Colle Venda (m. 580) interessano essenzialmente lo studio delle variazioni degli elementi meteorologici nello strato d'aria sovrastante alla Pianura Veneta, più che la climatologia della regione, così si pubblicano per quell'Osservatorio i dati di pressione e di temperatura osservati, non ridotti al mare.

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Padova (R. Osservatorio Astronomico)

Lat. Nord: 45° 24′ - Long. Ovest da Roma: 0° 35′
Altitudine: barometri m. 31.83 - termometri m. 50.

Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare — Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria — Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in $^1/_{100}$	Vento inferiore — Direzione prevalente (provenienza)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	57.55	22.02	27.6	18.4	64	W	11.0	5	
2	58.79	22.63	27.7	16.9	66	N	8.0	6	
3	61.21	22.71	26.8	19.5	75	NW	**7.0**	7	
4	**63.09**	22.58	26.5	19.1	80	NE	8.0	10	T ●
5	59.99	**19.66**	23.4	15.0	**82**	NE	**14.0**	10	K ●
6	60.43	22.29	**27.8**	16.4	63	N	11.0	3	
7	61.92	**23.56**	27.6	19.2	68	NE	11.0	2	
8	58.63	22.57	26.5	17.4	80	E	10.0	7	K ≷ ●
9	**55.40**	20.18	25.3	16.0	81	SE	**7.0**	9	K ≷ ●
10	56.43	19.86	25.1	**14.7**	**61**	N	13.0	3	K
Media I. decade	59.35	21.81	26.43	17.26	71.8	N	10.00	6	
11	61.01	**19.98**	24.9	16.0	65	S	9.0	6	T
12	66.06	20.08	25.9	15.7	**60**	S	**10.0**	5	K ≷ ●
13	**67.73**	20.69	25.8	**13.7**	63	S	8.0	2	
14	66.33	22.80	22.2	17.7	61	SE	**10.0**	3	
15	64.31	22.82	28.9	18.3	71	NW	**6.0**	3	
16	63.27	24.70	29.4	20.4	**73**	S	9.0	5	
17	62.21	24.88	29.9	18.9	66	N	8.0	4	< a N
18	63.59	25.06	29.9	19.0	61	N	7.0	4	
19	62.96	26.19	31.3	20.3	63	N	9.0	2	
20	**60.59**	**26.54**	**31.4**	21.3	60	SE	9.0	2	
Media II. decade	63.81	23.37	24.97	18.13	65.1	S	8.50	3	
21	60.83	22.26	26.1	**17.3**	74	NE	14.0	8	K ≷ ● ▲
22	61.72	23.71	28.0	18.3	**55**	N	11.0	1	
23	63.44	23.56	26.9	19.5	56	NE	13.0	1	
24	63.94	23.54	27.5	17.6	56	SE	10.0	2	
25	63.43	23.35	28.2	19.1	64	N	9.0	5	●
26	62.10	**21.86**	25.8	17.6	72	N	**7.0**	8	●
27	63.44	24.16	28.7	18.2	59	N	10.0	1	
28	**64.16**	25.23	**30.6**	19.2	59	SW	8.0	0	
29	61.58	**25.45**	30.2	19.2	69	SE	9.0	0	
30	58.26	25.44	30.1	20.4	67	N	9.0	7	≡ K <
31	**57.42**	22.96	24.9	19.6	**77**	NE	**15.0**	10	●
Media III. decade	61.85	23.78	27.91	17.01	64.3	N	10.45	4	
Media mensile	61.67	23.01	26.48	17.45	67.0	N	9.34	5	

Osservatorio di Rovigo (Seminario Vescovile)

Lat. Nord: 45° 4′ - Long. Ovest da Roma: 0° 40′
Altitudine: barometri m. 22.3 - termometri m. 22.

Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare — Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria — Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in $^1/_{100}$	Vento inferiore — Direzione prevalente (provenienza)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	57.73	22.94	29.0	18.1	68	W	**	8	●
2	58.92	23.10	27.8	18.8	71	W	**	6	<
3	61.46	23.35	28.0	18.3	77	NW	**	9	
4	**62.85**	23.91	30.0	18.7	78	NE	**	10	T
5	59.70	**19.78**	24.5	15.1	**85**	E	**	10	K ≷ ● ▲
6	60.40	22.20	29.1	15.1	67	NE	**	3	
7	61.90	**24.42**	**30.2**	18.4	70	SE	**	5	
8	58.51	23.11	28.9	19.2	77	SE	**	8	< a SE
9	**55.58**	21.08	27.5	16.1	79	S	**	8	● T a SW
10	56.90	20.82	28.3	**14.7**	**64**	S	**	4	● < a N
Media I. decade	59.40	22.47	28.33	17.25	73.6	S	**	7	
11	61.17	**20.69**	27.0	16.2	67	SE	**	8	< a SW
12	66.13	21.02	27.1	15.8	63	SE	**	8	≷ a NE
13	**67.65**	21.32	28.0	**14.6**	64	S	**	6	●
14	66.26	23.90	29.0	17.5	60	S	**	2	
15	63.67	23.85	29.5	19.2	69	S	**	2	
16	62.78	26.37	32.2	20.5	69	SE	**	7	< a NE
17	61.97	25.15	31.8	19.3	**70**	SE	**	8	< a E
18	63.33	25.33	30.1	19.7	62	NE	**	5	< a SE
19	62.77	28.17	**34.8**	21.9	**59**	S	**	2	
20	**60.23**	**28.18**	34.4	21.5	65	E	**	3	
Media II. decade	63.60	24.40	30.39	18.02	64.9	SE	**	5	
21	60.41	23.70	27.7	20.2	77	NE	**	9	
22	61.44	23.92	30.1	18.0	59	SE	**	7	
23	63.08	24.37	31.1	18.1	65	SE	**	3	
24	63.55	24.78	31.5	18.7	64	E	**	5	
25	62.99	24.78	32.0	18.9	61	E	**	4	
26	61.87	**22.68**	26.0	**17.9**	76	N	**	9	
27	63.30	24.60	29.9	18.9	61	E	**	1	
28	**64.03**	26.55	33.2	19.3	**55**	S	**	0	
29	61.35	**27.24**	**33.6**	21.2	63	S	**	4	
30	57.84	26.34	33.5	19.8	64	SE	**	8	
31	**56.95**	23.37	27.6	21.0	**80**	E	**	10	●
Media III. decade	61.53	24.75	30.56	19.36	65.7	E	**	5	
Media mensile	61.51	23.90	29.78	18.44	68.0	SE	**	6	

Osservatorio di Bosco Mantico di Verona (Cantiere aer.)

Lat. Nord: 45° 28′ - Long. Ovest da Roma: 1° 31′
Altitudine: barometri m. 88.08 - termometri m. 90.

Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare — Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria — Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in $^1/_{100}$	Vento inferiore — Direzione prevalente (provenienza)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	57.20	23.33	27.2	17.4	64	WNW	9.1	7	●
2	59 14	22.64	26.9	18.1	71	WNW	**	8	
3	60.77	22.62	26.3	17.5	77	N	**	8	T a N ●
4	**62.30**	23.65	**28.7**	18.9	79	NNW	4.8	9	T ●
5	59.42	**19.40**	23.1	15.3	**88**	ESE	9.4	10	● ; K ●
6	60.17	22.15	28.1	15.8	69	WNW	4.3	6	
7	61.15	**24.32**	28.4	18.2	69	SSW	**	5	
8	58.01	22.99	27.1	19.5	78	SSW	5.5	8	K ●
9	**54.79**	20.18	25.4	**13.4**	80	SSE	11.5	8	T ; K ≷ ● ▲
10	56.18	21.74	26.0	14.3	**60**	NNW	7.6	4	
Media I. decade	58.91	22.30	26.72	16.84	73.5	WNW	**	7	
11	60.50	**20.26**	25.8	14.7	72	SE	4.8	6	K ; K ●
12	65.53	20.87	25.1	**14.1**	**60**	SSW	4.6	8	
13	**67.16**	21.24	25.6	14.5	64	NNW	4.2	3	
14	65.54	22.92	27.5	16.0	68	NNW	5.1	4	
15	63.18	24.22	28.3	17.6	**73**	NNW	4.3	5	∞
16	62.44	25.00	29.6	20.4	71	NNW	4.5	7	∞
17	61.38	24.45	29.6	17.9	66	W	2.5	4	
18	62.74	25.38	30.4	18.3	65	NNW	2.6	6	
19	62.00	26.67	31.2	20.1	65	NNW	**	2	∞
20	**59.34**	**27.41**	**32.1**	20.8	70	SSE	**	3	∞
Media II. decade	62.98	23.84	28.90	17.49	67.4	NNW	**	4	
21	60.50	26.01	29.8	22.1	63	ESE	**	8	● ; T a N
22	61.50	25.28	29.2	19.3	58	SSE	**	3	
23	63.25	25.29	29.3	19.7	**55**	SSE	**	3	
24	63.77	25.26	29.4	20.1	66	SSW	**	5	∞
25	63.26	24.35	29.5	18.8	69	NNE	5.5	7	K ●
26	62.17	**22.68**	26.2	18.2	**78**	SSW	3.8	9	
27	63.38	24.86	30.0	**17.5**	59	NNW	4.7	3	
28	**64.07**	25.54	31.1	18.3	58	NNW	4.5	0	
29	61.55	**26.29**	**32.1**	18.7	60	NNW	4.2	2	∞
30	58.26	25.53	31.2	19.5	65	SSW	4.6	7	K ●
31	**57.37**	22.91	25.1	18.8	72	ENE	16.8	9	K ● ⅂
Media III. decade	61.73	24.91	29.35	20.95	63.8	SSE	**	5	
Media mensile	61.23	23.72	28.35	18.50	68.1	NNW	**	6	

Il coefficente di riduzione al mare della temperatura è il seguente:
Osservatorio di Padova = + 0°,16; Osservatorio di Rovigo = + 0°,12 e Osservatorio di B. Mantico = + 0°,37. (Vedi esempio a pag. 6).

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle pioggie

Regione veneta orientale

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE											TOTALI DECADICI			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	I	II	III		da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
	Bacino scolante dell' Isonzo																																						
	Caporetto *	235	6,4	12,0	21,5	5,5	7,2	0,8	—	25,5	33,0	2,9	11,1	4,5	—	—	—	0,8	—	—	—	13,2	2,8	—	—	—	—	3,2	—	—	—	—	6,5	111,3	29,6	12,5	153,4	3	12
Torre	Musi +	634	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	m	m	m	202,0	»	»
	Pers +	506	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	m	m	m	132,5	»	»
	Vedronza	320	5,0	—	12,0	8,0	2,8	—	—	0,5	33,0	24,5	8,0	1,0	—	—	—	—	3,2	—	—	—	11,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,9	85,8	12,2	15,2	113,2	3	9
	Ciseriis	264	6,3	4,7	18,0	4,5	—	—	—	26,5	36,0	17,5	—	—	—	—	—	6,2	—	—	—	11,0	—	5,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	113,5	17,2	5,4	136,1	—	10
	Tarcento*	281	5,8	0,8	11,8	0,6	2,2	0,9	—	25,0	13,4	2,0	22,1	0,4	—	—	—	1,8	0,2	—	—	24,5	3,9	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	1,9	62,5	49,0	6,3	117,8	3	7
	Zompitta	172	37,0	—	—	2,0	—	3,0	—	29,0	27,0	—	29,0	—	—	—	2,0	—	—	—	—	39,0	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	98,0	70,0	6,0	174,0	4	6
	Povoletto	136	—	8,5	1,0	11,5	—	6,2	—	—	23,0	18,6	—	5,0	—	—	—	—	5,0	—	—	—	4,6	10,4	2,1	—	—	—	—	—	—	—	—	68,8	10,0	17,1	95,9	2	9
Natisone	Montemaggiore +	954	60,0	40,0	—	35,0	25,0	—	—	30,0	45,0	—	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	235,0	0,8	14,6	250,4	2	7
	Goregnavas +	758	8,2	11,5	10,5	18,0	4,0	5,4	—	40,0		39,0	4,0	8,0	—	—	—	—	3,0	—	—	22,5	3,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,6	136,6	37,5	6,1	180,2	2	13
	S. Wolfango	754	40,0	35,0	27,0	6,0	—	—	—	27,0	—	30,0	12,0	—	—	—	—	—	—	—	—	25,0	27,0	—	—	5,0	—	—	9,0	—	—	—	15,0	165,0	37,0	56,0	258,0	—	12
	S. Pietro Natisone	173	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	S. Leonardo	163	5,6	13,6	0,8	10,0	1,0	7,3	—	—	25,3	49,0	—	2,0	6,3	—	—	—	1,9	—	—	—	16,3	5,8	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	112,6	10,2	22,3	141,1	4	9
	Cividale	138	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Manzano	72	27,3						—	13,0	24,8		81,0			—	—	—	25,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,4	—	—	—	—	75,1	106,0	11,4	192,5	—	6
	Bacino scolante del Tagliamento																																						
	Forni di Sopra +	907	22,5	—	—	5,2	22,0	11,2	—	—	22,0	35,1	5,0	4,2	—	—	—	16,5	6,0	—	—	—	6,1	1,5	—	—	—	2,3	—	—	—	6,0	35,1	118,0	31,7	51,0	200,7	2	13
	Forni di Sotto +	766	11,5	9,4	16,5	4,0	10,4	8,6	—	12,0	2.5	1.0	19,7	—	—	—	—	—	7,5	—	—	—	14,4	—	—	—	—	7,5	—	—	—	—	—	75,9	27,2	21,9	125,0	2	11
Lumiei	Sauris +	1300	5,0	13,0	11,0	—	23,0	15,3	—	—	11,1	30,0	4,1	2.0	—	—	—	2,0	32,7	—	—	—	4,5	5,2	—	—	—	6,7	—	—	—	13,1	8,5	108,4	40,8	38,0	187,2	2	14
	Ampezzo *	560	1,1	—	0,8	9,6	12,3	0,8	—	16,3	26,4	15,5	4,7	—	—	—	5,0	—	20,9	—	—	4,4	5,9	0,3	—	—	0,3	5,4	—	—	—	0,3	17,5	82,8	35,0	29,7	147,5	3	12
Degano	Forni Avoltri +	888	5,0	—	—	10,0	6,0	—	—	—	55,0	31,0	4,0	—	—	—	2,5	35,0	3,0	1,5	—	7,0	4,0	—	—	—	—	5,0	—	—	2,0	—	37,0	107,0	53,0	48,0	208,0	4	11
	Pesariis +	758	2,7	2,4	—	11,7	8,0	—	—	4,2	63,8	7,3	1,8	—	—	—	2,9	10,8	12,0	—	—	—	7,3	—	—	—	4,2	3,7	—	—	15,0	10,9	12,8	107,1	27,5	53,9	188,5	3	14
	Ovaro	492	—	—	—	—	28,0	—	—	—	55,0	—	—	—	—	—	—	—	26,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30,0	83,0	26,0	30,0	139,0	—	4
	Villa Santina	368	—	—	—	—	—	9,0	—	—	—	—	12,0	—	—	—	15,0	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	5,0	—	—	—	12,0	9,0	9,0	27,0	31,0	67,0	—	7
But	Zovello Ravascl. +	910	20,0	10,0	8,0	5,0	3,0	—	—	17,4	43,0	3,7	0,3	—	—	—	—	21,7	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	23,2	—	—	—	—	17,1	110,1	26,0	40,3	176,4	1	11
	Paularo +	690	—	18,0	—	—	2,0	—	—	25,0	32,0	2,0	—	—	—	—	5,0	23,1	5,0	—	—	—	6,1	—	—	—	—	32,0	—	—	—	12,0	7,0	79,0	33,1	57,1	169,2	2	10
	Sutrio	607	12,6	0,8	11,4	1,4	1,7	—	—	3,5	13,8	33,8	6,9	—	—	—	—	—	19,7	—	—	4,3	1,7	—	—	—	1,8	17,6	—	—	—	3,4	9,3	79,0	30,9	33,8	143,7	5	11
	Paluzza	596	7,0	9,0	—	—	—	—	—	26,0	—	23,0	—	47.0	—	—	8,0	16,0		—	—	—	3,0	—	—	—	3,0	16,0	—	—	—	—	10,0	65,0	71,0	32,0	168,0	2	10
	Avosacco +	471	10,0	3,0	4,0	3,0	9,1	—	—	4,5	5,0	6,0	—	—	—	—	—	15,0	12,0	—	—	3,0	2,0	—	—	—	—	8,0	—	—	3,0	2,0	6,0	44,6	30,0	21,0	95,6	6	10
	Tolmezzo	323	—	4,8	2,5	3,9	6,8	20,6	—	—	42,3	51.9	—	—	—	—	—	—	—	—	32,6	—	2,7	—	—	—	—	3,5	0,7	—	—	—	11,9	132,8	32,6	18,8	184,2	3	9
Fella	Chiusaforte +	392	—	—	5,0	6,0	5,0	—	—	60,0	65,1	—	0,4	—	—	—	—	10,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45,2	—	—	—	10,1	—	141,1	10,7	55.3	267,1	—	8
	Venzone *	230	4,6	0,7	2,3	1,8	6,0	—	—	39,7	67,8	—	3,5	—	—	—	—	11,4	2,8	—	—	11,7	0,1	—	—	—	—	2,6	—	—	—	18,1	10,5	122,9	20,4	31,3	183,6	5	9
Pallar	Alesso	197	0,3	0,4	9,5	—	1,4	—	—	60,5	87,2	—	—	—	—	—	—	25,0	—	—	—	—	—	—	—	21,5	—	—	—	14,2	—	—	0,8	159,8	25,0	36,5	220,8	2	6
Arzino	S. Francesco +	397	—	—	9,4	6,8	—	11,3	—	—	—	—	5,2	—	—	—	—	—	—	—	—	105,5	—	—	—	—	3,1	—	—	—	9,8	7,4	15,2	27,5	110,7	35,5	173,7	—	9
	S. Daniele del Friuli	252	3,0	—	10,0	1,5	2,0	—	—	34,0	24,0	—	—	—	—	—	—	4,0	—	—	—	35,0?	5,0	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	1,2	74,5	39,0	7,2	120,7	5	6
Cosa	Clauzetto +	563	—	—	10,0	—	—	—	—	20,0	—	35,6	—	—	—	—	—	25,0	—	—	—	—	—	—	5,5	—	—	—	—	—	—	—	10.0	65,6	25,0	15,5	106,1	—	6
	Cosa	88	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Ponte della Delizia	51	1,5	—	—	5,5	—	8,5	—	26,5	48,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90,5	00	00	90,5	1	4

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle pioggie

segue Regione veneta orientale

Bacino secondario	Stazioni	Altezza s. l. m. metri	I. Decade 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II. Decade 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	III. Decade 21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Totali decadici I	II	III	Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
	Bacino scolante del Livenza																																						
Bosco Cans.	Cansiglio Palazzo +	1080	15,0	5,0	15,3	15,0	—	—	15,0	—	50,0		—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	12,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115,3	10,0	12,3	137,6	—	8
L. Mor.	Lago Morto	285	22,5	—	4,0	2,5	4,5	—	—	31,0	—	15,0	1,5	2,5	—	—	—	8,0	8,5	—	—	—	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,5	79,5	20,5	17,0	117,0	4	8
Artugna	Malnisio *	285	3,4	—	2,0	0,6	3,9	—	—	54,3	22,6	5,5	0,3	9,4	—	—	—	—	8,0	—	—	—	7,0	—	—	—	—	10,6	—	—	—	—	50,2	92,3	17,7	67,8	177,8	2	10
Artugna	Aviano	159	11,0	—	0,5	11,0	15,5	—	—	25,0	10,0	14,0	1,0	5,0	—	—	—	11,0	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24,0	87,0	17,0	34,0	138,0	2	10
	Sacile	24	16,4	—	—	12,0	—	—	—	26,6	35,2	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,6	5,2	90,6	00	10,8	101,4	—	6
Mesch.	Vittorio	144	5,7	—	1,8	12,5	6,3	0,3	—	50,5	16,3	4,2	3,5	0,3	0,3	—	—	3,8	8,6	—	—	—	3,5	—	—	—	1,3	—	—	—	—	—	21,4	97,6	11,5	26,2	135,3	2	11
	Frasseneit +	564	13,0	—	3,0	—	24,0	10,0	—	—	32,0	44,0	8,0	3,0	—	—	—	2,0	—	6,0	—	—	7,0	11,0	—	—	—	—	4,0	6,0	—	4,0	30,0	126,0	19,0	62,0	207,0	3	13
Meduna	Poffabro	516	—	—	22,0	13,0	11,0	30,0	—	—	16,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92,0	00	00	92,0	—	5
Meduna	Campone +	450	—	—	—	6,0	13,0	6,0	—	—	31,0	39,0	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,0	11,0	—	—	—	—	6,0	—	—	—	—	95,0	3,0	42,0	140,0	1	8
Meduna	Rio Stavalins +	423	—	21,0	2,0	9,0	10,0	10,0	—	—	39,0	63,0	—	—	—	—	—	—	14,0	—	—	—	—	14,0	—	—	—	11,0	—	—	—	—	1,0	154,0	14,0	26,0	194,0	2	9
Meduna	Tramonti di Sotto	366	12,8	—	—	34,0	7,8	—	—	30,0	43,0	3,6	—	1,8	—	—	—	—	2,4	—	—	43,0	15,0	—	—	—	1,3	—	—	—	—	—	35,4	131,2	47,2	51,7	230,1	3	9
Meduna	Cavasso Nuovo	301	5,1	—	6,1	2,3	2,4	—	—	21,2	36,1	6,3	1,6	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	8,7	—	—	6,8	—	—	—	—	—	2,8	15,1	79,5	2,3	33,4	115,2	5	8
Meduna	Maniago *	283	4,0	—	0,3	1,4	4,2	0,3	—	24,3	22,0	2,0	1,7	—	—	—	—	0,2	0,6	—	—	—	10,0	—	—	—	—	5,8	—	—	—	1,9	9,6	58,5	2,5	27,8	88,3	5	7
Meduna	Basaldella	141	—	—	—	—	5,0	—	—	25,0	15,0	—	—	—	—	—	—	13,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	45,0	13,2	2,0	60,2	1	4
Cellina	Claut +	600	21,2	—	2,1	5,7	10,8	—	—	12,6	35,4	9,1	6,1	3,2	—	—	—	—	20,1	—	—	—	10,1	—	—	—	1,1	2,0	—	—	—	—	6,9	96,9	29,4	20,1	146,4	3	11
Cellina	Diga Cellina	351	45,8	—	—	—	0,3	—	—	29,0	38,5	11,5	—	—	—	—	—	—	6,3	—	—	—	16,4	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	20,5	125,1	6,3	39,9	171,3	1	7
Meduna	S. Quirino	116	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	»	»	»	»	»	»
Meduna	Pordenone	23	—	—	—	—	14,0	—	—	—	48,0	38,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100,0	00	00	100,0	—	3
Meduna	Cecchini	14	12,0	—	9,0	—	—	8,0	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	1,0	31,0	10,0	4,0	45,0	3	4
R. Fig.	Gaiarine	18	9,0	—	—	14,0	—	11,0	—	17,5	45,0	0,5	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-	4,0	97,0	3,5	4,0	104,5	3	6
	Portobuffolè	12	11,3	—	18,9	—	7,1	4,2	—	4,1	5,6	52,0	9,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	103,2	9,3	00	112,5	—	8
Monticano	Cimetta	30	—	16,4	4,0	17,3		6,0	—	20,2	40,1	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	106,0	00	00	106,0	1	7
Monticano	Fontanelle	19	11,2	—	—	7,1	15,3	—	—	18,1	47,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	99,0	00	5,0	104,0	—	6
	Bacino scolante del Piave																																						
	Sappada	1217	2,0	10,5	4,0	5,5	13,0	—	—	18,5	43,0	35,3	10.0	2,0	—	—	—	5,5	35,0	—	—	—	9,0	—	—	—	—	12,5	—	—	2,0	—	26,5	131,8	52,5	50,0	234,3	3	13
Padola	S. Stefano di Cad. +	908	3,6	4,6	12,5	15,9	10,4	—	—	10,4	24,5	20,0	1,5	0,3	—	—	—	5,5	34,7	0,9	—	—	8,5	—	—	—	1,4	2,7	—	—	—	0,5	26,4	101,9	42,9	39,5	184,3	5	12
Ansiei	S. Marco	1135	6,0	5,0	10,0	4,0	10,0	—	—	7,0	20,0	5,0	3,0	4,0	—	—	—	20,0	5,0	3,0	—	—	5,0	—	—	—	6,0	7,0	—	—	—	5,0	40,0	67,0	35,0	63,0	165,0	2	16
Molinà	Calalzo *	1806	4,8	—	1,1	1,4	8,5	—	—	13,9	28,6	3,0	3,6	1,2	—	—	17,6	0,7	6,9	—	—	—	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	35,8	13,8	61,3	30,0	50,8	142,1	6	9
	Pieve di Cadore +	878	5,0	—	—	4,0	10,0	—	—	21,0	33,0	—	—	—	—	—	13,0	4,0	15,0	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	35,0	12,5	73,0	32,0	50,5	155,5	1	10
Boite	Chiappuzza +	1070	6,5	1,3	2,8	—	8,3	—	—	12,5	19,3	20,5	5,1	—	—	—	5,0	35,4	28,7	2,0	—	—	1,4	—	—	—	3,8	—	—	—	—	3,7	25,2	71,2	71,2	34,1	176,5	4	12
Boite	S. Vito di Cadore	1011	3,8	1,2	2,9	—	3,5	—	—	12,5	18,5	20,0	—	—	—	—	5,0	36,2	4,5	2,0	—	—	1,5	—	—	—	3,8	—	—	—	—	4,0	26,5	62,4	47,7	35,8	145,9	4	11
Boite	Venas di Valle +	860	—	—	—	18,3	7,0	13,9	—	17,1	12,0	34,6	—	39,4	17,0	—	—	31,2	—	—	24,0	—	—	—	—	21,4	—	—	—	—	—	37,9	26,3	102,9	111,6	85,6	300,1	—	13
	Perarolo	532	5,6	1,2	1,0	4,2	8,5	—	—	18,4	14,0	35,2	9,0	4,6	—	—	23,5	—	18,6	—	—	—	15,4	—	—	—	1,0	2,4	—	—	—	16,4	42,3	88,1	55,7	77,5	221,3	4	13
	Longarone	474	8,5	—	4,5	2,0	0,5	—	—	11,5	21,5	—	7,5	0,5	—	—	1,5	2,0	15,5	—	—	—	5,5	—	—	—	0,5	—	—	—	—	18,0	17,5	48,5	27,0	41,5	117,0	6	9
Maè	Zoppè +	1475	14.6	1,0	2.2	17,6	9,0	3,0	—	10,0	16,2	43,0	25,0	44,0	—	—	—	35,4	20,0		—	—	5,7	—	—	—	5,9	2,4	—	—	—	—	72,2	117,0	124,4	86,2	327,6	3	15
Maè	Mareson di Zoldo +	1338	6,3	10,0	1,2	1,8	11,3	0,4	—	14,7	32,4	3,3	4,3	2,3	—	—	10,0	1,6	5,4	—	—	—	5,4	—	—	—	4,0	—	—	—	—	25,0	26,4	81,4	23,6	60,8	165,8	4	13
Maè	Fusine (Zol. Alto) +	1177	6,0	3,5	3,0	1,0	11,0	1,0	—	17,0	15,0	18,0	3,5	5,0	—	—	8,0	9,0	—	—	—	—	7,0	—	—	—	3,5	—	—	—	—	—	29,0	75,5	25,5	39,5	140,5	3	13
Maè	Forno di Zoldo +	848	—	18,0	1,5	3,0	3,0	8,0	—	—	22,5	38,0	2,5	3,0	2,0	—	—	2,0	1,0	9,0	—	—	—	4,5	—	—	—	2,5	—	—	—	—	24,5	94,0	19,5	31,5	145,0	9	7
Lago S. Croce	Chies d'Alpago	705	—	12,8	—	4,8	15,3	7,8	—	—	11,2	26,0	6,3	10,3	6,2	—	—	—	—	2,9	—	—	—	13,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77,9	25,7	13,2	116,8	1	10
Lago S. Croce	Fadalto *	480	**	**	**	**	**	**	**	**	20,4?	4,1	2,1	0,4	—	—	—	0,5	27,7	—	—	—	17,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,0	»	30,7	36,6	»	»	»
Lago S. Croce	S. Croce sul Lago	409	3,2	34,3	0,1	4,9	4,3	5,2	—	—	—	40,0	4,8	1,4	3,3	—	—	—	—	23,2	—	—	13.2	4,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92,0	32,7	17,1	141,8	1	11

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue Regione veneta orientale

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE											TOTALI DECADICI			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	I	II	III		da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
	***Segue* Bacino scolante del Piave**																																							
	Ponte nelle Alpi *	400	6,5	—	0,6	9,0	1,7	—	—	11,9	27,5	12,6	3,6	3.1	—	—	—	0,6	—	—	—	—	14,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,6	69,8	7,3	25,0	102,1	3	9
	Belluno *	404	6,5	—	4,3	3,0	3,8	—	—	15,8	23,2	24,4	6,0	1,8	—	—	—	1,9	30,6	—	—	—	3,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,3	81,0	40,3	15,2	136,5	3	10
Cordevole	Masarè di Alleghe +	970	1.0	5,8	9,9	1,1	—	—	—	—	2,2	20,0	16,0	—	—	—	6,0	10,0	7,0	20,5	—	—	—	—	—	—	3,5	—	—	—	—	—	40,2	40,0	59,5	43,7	143,2	3	10
Cordevole	Tiser di Gosaldo +	941	18,0	—	—	16,0	11,3	—	—	16,5	33,0	—	5,0	—	—	—	—	—	9,4	—	—	—	8,7	—	—	—	—	—	—	—	—	31,8	18,5	94,8	14,4	59,0	168,2	—	10
Cordevole	Cencenighe +	773	0,2	0,2	—	—	10,2	0,5	—	10,5	30,2	1,0	—	0,1	—	—	—	10,2	—	—	—	—	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52,8	10,3	0,6	63,7	3	4
Cordevole	Agordo +	615	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Busche *	248	5,7	—	0,9	27,0	4,4	—	—	36,4	20,2	3,4	18,6	0,2	—	—	—	—	6,6	—	—	0,9	3,7	0,1	—	—	4,5	—	—	—	—	—	30,0	98,0	26,3	38,3	162,6	2	11
Sonna	Feltre	280	10,0	—	1,5	22,0	5,0	—	—	37,0	24,0	15,0	10,5	19,0	—	—	—	—	25,0	—	—	—	25,5	—	—	—	7,5	—	—	—	—	—	20,0	114,5	54,5	53,0	222,0	1	12
Tegor.	Foner	177	—	—	0,5	0,5	10,0	—	—	10,0	—	12,0	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	33,0	6,0	18,0	57,0	2	7
Onigo	Possagno *	329	0,5	—	0,7	5,1	4,9	—	—	8,6	9,4	4,9	5,4	0,2	—	—	—	0,2	10,0	1,7	—	—	0,3	—	—	—	0,3	0,3	—	—	—	—	12,1	34,1	17,5	13,0	64,6	3	8
Soligo	Soligo	163	6,8	6,0	5,4	4.2	6,9	13,1	—	—	18,1	31,2	6,6	—	—	—	—	1,2	7,2	—	—	—	3,2	—	—	—	3,9	—	—	—	—	—	10,2	91,7	15,0	17,3	124,0	1	13
	Alta pianura orientale																																							
Isonzo - Cormor	Tavagnacco	155	5,0	0,6	1,8	0,2	6,2	—	—	23,0	25,5	—	1,3	—	—	—	—	4,8	—	—	—	9,4	2,8	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	2,5	62,3	15,5	5,6	83,4	5	6
Isonzo - Cormor	Udine *	116	—	2,8	18,6	0,5	7,6	1,6	—	18,2	16,6	10,6	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	13,9	1,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	76,5	15,9	3,2	95,6	6	6
Isonzo - Cormor	Palmanova	26	—	—	—	5,0	1,0	7,4	5,0	—	20,0	61,0	—	10,0	3,0	—	—	—	—	—	—	—	3,0	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	99,4	13,0	4,0	116,4	4	6
Isonzo - Cormor	Castions di Strada	23	—	—	9,1	—	3,6	—	—	25,0	60,0	—	—	1,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	97,7	1,8	4,0	103,5	1	5
Isonzo - Cormor	S. Giorgio di Nog. *	7	—	—	6,3	0,6	15,7	0,3	—	23,7	24,8	15,8	—	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8	—	—	—	0,3	0,3	—	—	—	—	3,8	86,7	1,2	6,2	94,1	3	6
Isonzo - Cormor	Marano Lagunare	2	—	—	20,0	10,0	15,0	—	—	30,0	—	15,0	10,0	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	90,0	25,0	20,0	135,0	—	8
Isonzo - Cormor	Porto Lignano	2	4,0	—	4,0	2,0	—	7,0	1,0	40,0	1,5	—	—	39,0	12,0	—	—	—	—	—	—	—	20,0	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59,5	51,0	24,0	134,5	3	8
Isonzo - Cormor	Grado *	2	—	—	3,4	—	5,3	—	—	19,0	7,7	1,8	3,2	1,3	—	—	—	—	—	—	—	—	4,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,9	37,2	4,5	9,4	51,1	2	7
C.-Stella	Fagagna	233	16,0	—	11,0	—	2,0	—	15,0	15,0	—	—	—	—	—	—	—	9,5	—	—	—	11,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59,0	20,5	00	79,5	1	6
C.-Stella	Palazzolo Stella	5	—	12,0	—	—	14,0	—	—	—	44,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70,0	00	00	70,0	—	3
St.-Tagl.	Varmo	18	—	—	5,0	15,0	30,0	—	—	—	19,0	—	70,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	69,0	70,0	3,0	142,0	1	5
St.-Tagl.	Latisana	7	—	—	—	4,0	—	5,0	—	17,0	19,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	45,0	4,5	1,0	50,5	1	5
	Bassa pianura orientale																																							
(1) T.-Lemene	S. Giorgio Tagl. *	7	—	0,2	3,9	0,3	6,4	0,2	—	16,0	11,7	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,6	41,7	00	7,8	49,5	1	6
(1) T.-Lemene	Lugugnana *	6	11,6	1,0	3,7	—	2,3	—	—	15,8	—	12,2	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	3,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,6	46,6	3,6	3,6	53,8	2	6
(1) T.-Lemene	Cavanella Lemene	4	15,0	28,0	5,0	—	12,0	—	—	—	—	—	35,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	60,0	35,0	4,0	99,0	—	6
(2) L.-Liv.	S. Stino di Livenza	6	24,7	—	5,0	—	—	—	—	22,3	55,0	23,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130,5	00	-00	130,5	—	5
(2) L.-Liv.	Caorle	3	—	—	—	—	5,0	7,0	—	42,0	—	21,0	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	13,0	—	—	—	—	13,0	75,5	5,0	28,0	108,5	—	8
Livenza - Piave	Colfosco	99	14,0	—	4,5	6,5	—	3,0	—	9,5	19,5	79,5	2,0	3,5	—	—	—	—	—	1,0	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	136,5	11,5	2,0	150,0	4	8
Livenza - Piave	Cimadolmo	32	37,0	—	—	6,5	14,0	—	—	13,0	45,0	—	35,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	2,0	115,5	35,0	3,0	153,5	2	6
Livenza - Piave	Ponte di Piave	9	40,5	—	—	—	10,5	—	—	21,5	32,5	2,0	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	107,0	5,0	3,0	115,0	2	5
Livenza - Piave	Motta di Livenza	9	30,0	—	—	5,0	20,0		—	20,0	67,5		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	142,5	00	00	142,5	—	7
Livenza - Piave	Torre di Mosto	5	30,0	—	4.0	1,0	1,0	—	—	3,0	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	1,0	49,0?	2,0?	3,0?	54,0?	6?	3?
Livenza - Piave	S. Donà di Piave *	3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Livenza - Piave	Grisolera	2	—	6,0	8,5	9,5	—	8,1	—	18,2	—	—	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50,3	15,0	14,0	79,3	—	7
Livenza - Piave	Revedoli	2	—	—	10,0	—	12,0	—	—	39,0	14,0	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,0	75,0	5,0	11,0	91,0	—	6
Livenza - Piave	S. Giorgio di Liv. *	1	20,0	1,3	3,5	—	7,3	0,1	—	13,0	7,0	—	13,1	0,2	—	—	—	—	—	—	—	8,4	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	52,2	21,7	4,7	78,6	2	8

(1) pianura fra Tagliamento e Lemene. — (2) pianura fra Lemene e Livenza.

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

Regione veneta occidentale

Bacino secondario	Stazioni	Altezza s. l. m. metri	I. Decade 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II. Decade 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	III. Decade 21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Totali decadici I	II	III	Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
	Bacino scolante del Brenta																																						
Cismon	Pedesalto *	379	2,0	—	1,4	8,9	5,9	—	—	12,5	26,2	2,0	3,0	16,5	—	—	—	—	15,4	—	—	—	10,8	—	—	—	15,3	—	—	—	—	3,5	22,4	58,9	34,9	52,0	145,8	4	10
Cismon	Arsiè	314	3,0	7,0	6,0	10,0	18,0	5,0	—	36,5	—	—	—	—	—	—	—	—	48,0	—	—	—	36,0	—	—	—	16,0	—	—	—	—	41,0	—	85,5	48,0	93,0	226,5	1	10
	Valstagna	172	2,0	—	—	—	12,5	4,0	—	7,5	3,0	5,5	9,0	30,0	6,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,0	30,0	7,0	—	—	—	—	14,0	34,5	45,7	63,0	143,2	2	11
	Bassano	129	—	—	—	—	5,4	0,5	—	11,6	17,7	4,0	3,8	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	—	—	—	0,6	—	—	—	—	—	7,2	39,2	4,8	8,2	51,7	3	6
	Marostica	106	—	—	—	10,0		—	—	27,1	26,3	3,0	—	28,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	—	—	—	—	—	—	66,4	28,5	1,5	96,4	2	5
	Cartigliano	88	—	—	—	—	2,0	—	—	28,0	19,0	6,0	—	12,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	4,0	55,0	12,0	5,0	72,0	2	5
	Fontaniva	44	—	—	—	—	—	27,7	—	—	8,4	16,4	27,7	5,3	9,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,5	52,5	42,7	7,5	102,7	—	7
	Campo S. Martino	27	—	—	—	—	1,1	30,0	—	—	—	30,1	19,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,4	—	—	—	—	7,0	—	—	—	—	—	61,2	7,5	12,4	92,6	1	5
Muson dei Sassi	Crespano	300	—	—	—	5,0	—	—	20,1	15,1	—	—	5,0	5,0	—	—	—	—	10,4	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	10,0	40,2	20,4	10,2	70,8	—	7
Muson dei Sassi	Loria	72	5,0	—	4,0	—	5,0	10,0	—	—	25,0	—	25,0	7,0	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49,0	42,0	4,0	95,0	—	9
Muson dei Sassi	Camposampiero	24	2,0	—	—	—	18,0	—	—	19,0	37,0	19,0	—	18,0	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,0	90,0	18,0	12,0	120,0	1	7
	Bacino scolante del Bacchiglione																																						
Leogra	S. Antonio di Valli	551	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	»	»	»	»	»	»
Leogra	Valli dei Signori +	477	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	»	»	»	»	»	»
Timon.	Isola Vicentina	80	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Vicenza *	40	—	—	0,6	0,3	29,9	0,4	—	11,6	8,9	7,1	10,7	3,5	—	—	—	—	—	—	—	—	22,5	—	—	—	19,5	—	—	—	—	0,5	8,8	58,8	14,2	51,3	124,3	2	9
Ast.	Crosara	417	—	—	2,0	2,0	8,5	—	—	20,0	31,0	—	2,0	4,5	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	3,5	—	—	—	—	3,5	21,0	63,5	6,5	28,1	98,1	3	7
Ast.	Breganze	110	—	—	6,0	2,0	21,0	—	—	33,0	20,0	20,0	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	15,0	102,0	3,0	18,0	123,0	4	6
Ast.	Passo di Riva	60	—	—	—	4,1	29,4	—	—	9,1	21,1	11,2	17,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,3	—	—	—	—	—	4,8	74,9	17,4	12,1	104,4	—	8
Tes. Vic.	Bolzano Vicentino	44	—	—	—	—	—	33,6	—	—	19,0	15,0	7,5	3,0	1,5	—	—	—	—	—	—	—	0,5	3,5	—	—	—	6,5	—	—	—	—	—	67,6	12,0	10,5	90,1	3	6
Tes. Vic.	Quintarello	32	—	—	—	—	—	54,0	—	14,5	—	—	30,0	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	19,0	—	—	—	10,5	11,0	—	—	—	—	—	68,5	40,0	40,5	149,0	—	7
	Bacino scolante dell' Agno-Guà																																						
Agno	Maltaure +	640	10,9	1,2	25,9	4,8	29,1	—	—	7,9	35,5	0,9	8,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22,0	—	—	—	0,5	0,2	—	—	—	8,2	15,5	116,2	8,3	46,4	170,9	3	10
Agno	Valdagno	255	—	—	41,5	20,5	10,5	15,0	—	30,0	25,5	11,0	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,5	—	—	—	—	16,5	—	—	—	10,5	6,0	154,0	10,0	54,5	218,5	—	12
Guà	Brendola	156	—	—	—	—	10,3		—	4,5	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,3	00	21,0	37,3	1	4
	Bacino scolante dell' Adige																																						
	Spiazzi M. Baldo	930	4,0	—	—	3,0	30,0	—	4,0	26,0	—	38,5	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	—	—	6,0	—	—	—	—	—	—	14,0	105,5	9,0	24,0	138,5	1	9
	Ferrara M. Baldo	881	—	—	—	—	4,0	12,0	10,0	21,0	—	35,0	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,0	—	—	—	3,0	—	—	—	—	6,0	—	82,0	7,0	20,0	109,0	1	8
	Belluno Veronese	148	—	5,4	—	—	21,1	—	—	25,0	30,2	—	11,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,3	—	—	—	5,0	—	—	—	—	11,0	9,0	131,7	11,0	45,3	188,0	—	9
Tasso	Caprino Veronese	276	—	—	—	—	24,5	—	—	22,0	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	—	—	—	—	1,0	20,0	46,5	2,0	25,0	73,5	2	4
Tasso	Affi	188	—	—	—	—	21,0	—	—	27,0	19,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,0	—	—	—	—	2,0	20,0	67,0	00	29,0	96,0	1	5
Progno	Cerna di Prun	750	16,5	—	—	—	26,8	—	—	39,5	—	21,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,5	—	—	—	—	5,0	16,0	104,2	00	24,5	128,7	—	7
Progno	S. Pietro in Cariano	160	1,0	—	—	—	—	17,0	—	—	6,0	8,0	—	—	2,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	—	—	—	11,0	1,0	32,0	2,5	16,0	50,5	3	5
	Bosco Mantico*	82	4,4	—	0,3	0,2	52,9	—	—	4,3	35,3	—	2,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	1,7	—	—	—	—	2,6	12,7	97,4	2,8	17,1	117,3	3	5
	Verona *	59	1,0	—	0,4	20,0	122,0	—	—	4,0	19,0	1,0	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8	—	—	—	—	0,8	15,5	167,4	0,4	18,1	158,9	4	5
Illasi	Campofontana	1223	—	—	—	9,0	56,2	—	—	35,0	—	7,2	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,3	—	—	9,0	17,0	6,0	—	—	—	3,0	19,0	107,4	9,0	75,3	191,7	1	10
Illasi	Giazza	758	26,3	3,0	5,0	22,1	40,0	—	—	19,9	20,6	14,0	4,1	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	30,7	—	—	—	21,0	—	—	—	—	—	30,2	150,9	7,1	81,9	239,9	2	11
Illasi	Tregnago	317	15,5	—	—	3,0	8,2	59,4	—	—	9,6	23,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,2	—	—	—	—	2,4	—	—	—	—	2,6	119,4	00	7,2	126,6	4	5

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue Regione veneta occidentale

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II. DECADE 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	III. DECADE 21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Totali decadici I	II	III	Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
	Segue **Bacino scolante dell' Adige**																																							
Alpone	Vestenanova	480	—	—	0,5	2,0	3,5	—	—	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	7,5?	00	3,0?	10,5?	4?	1?
Chiampo	Crespadoro	363	—	—	15,0	19,0	—	—	—	9,0	15,0	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,0	66,0	00	16,0	82,0	—	6
Chiampo	Arzignano Vic.	116	—	—	21,0	7,0	17,0	19,0	—	23,0	14,0	—	—	—	—	—	1,0	6,0	5,0	—	—	—	15,0	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	19,0	101,0	00	37,0	138,0	1	8
Chiampo	Montebello Vic.	48	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Bacino scolante del Po																																							
Lago di Garda	Castelnuovo Ver.	130	—	—	—	0,8	34,5	—	—	7,5	31,5	—	2,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,5	—	—	—	—	22,3		74,3	2,5	24,8	101,6	3	4
Lago di Garda	Desenzano	96	—	—	—	5,8	16,1	—	—	3,5	13,3	7,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,7	—	—	—	—	4,6	5,8	46,5	00	12,1	58,6	1	7
Lago di Garda	Malcesine	90	1,1	—	—	0,3	10,1	—	—	23,4		—	14,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32,8	--	—	—	0,5	—	—	—	—	17,7		34,9	14,0	51,0	99,9	2	7
Lago di Garda	S. Zeno di Montagna	83	—	—	—	—	21,0	—	—	4,0	36,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	2,0	24,0	61,0	00	36,0	97,0	1	5
Lago di Garda	Lazise	76	—	—	—	—	23,0	—	—	32,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,0	55,0	00	17,0	72,0	—	3
Lago di Garda	Peschiera	68	—	—	—	—	32,8	—	—	1,2	25,2	—	9,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,9	—	—	—	—	18,4	12,2	59,2	9,5	32,5	101,2	2	5
	Alta pianura occidentale																																							
Piave - Sile	Cornuda	163	1,2	—	—	13,5	6,4	—	—	17,9	35,8	6,5	4,0	0,5	—	—	—	—	—	15,8	—	—	—	—	—	—	1,2	0,3	—	—	—	4,3	6,8	81,4	19,8	12,6	113,8	3	9
Piave - Sile	Spresiano	56	—	—	—	—	10,0	—	—	14,0	—	46,0	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70,0	8,0	00	78,0	—	4
Piave - Sile	Morgano	25	—	6,0	—	—	6,0	10,5	—	8,5	60,0	—	30,0	3,0	3,5	—	—	—	—	4,0	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	91,0	40,5	9,0	140,5	1	10
Piave - Sile	Breda di Piave	22	23,4	—	—	2,3	14,7	—	—	14,2	61,3	7,2	21,1	—	—	—	—	—	4,7	—	—	—	16,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,6	123,1	25,8	20,9	169,8	1	9
Piave - Sile	Treviso*	15	14,4	1,7	5,7	1,6	8,9	0,9	—	18,9	33,2	9,2	14,6	—	—	—	—	—	—	—	—	0,9	4,2	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	10,5	94,5	15,5	14,9	124,0	4	9
Piave - Sile	Roncade	9	—	10,5	—	—	—	—	—	—	15,7	22,3	1,7	4,3	—	—	—	—	—	—	—	—	13,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,5	48,5	6,0	20,1	74,6	1	6
Piave - Sile	Zenson	7	8,0	—	—	—	—	7,0	—	8,0	20,0	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48,0	6,0	0,5	49,5	1	5
Piave - Sile	Intestadura	4	5,0	—	—	—	—	—	—	30,0	12,0	—	67,0	—	—	—	—	—	—	—	—	21,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47,0	88,0	00	135,0	—	5
Piave - Sile	Croce di Piave	3	5,0	—	1,0	—	—	—	—	22,5	14,0	—	46,0	—	—	—	—	—	—	—	—	25,0	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42,5	71,0	2,0	115,5	2	5
Sile - Osellino	Scorzè	16	25,0	—	—	—	20,0	—	—	19,0	—	20,0		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84,0		00	84,0	—	5
Sile - Osellino	Mogliano Veneto	8	51,5	—	—	4,0	22,5		—	12,0	25,5		24,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,5	115,5	24,5	11,5	151,5	—	9
Sile - Osellino	Trepalate	2	5,0	—	—	—	24,0	—	—	5,0	35,0		28,0	—	—	—	—	—	—	—	—	21,0		—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	69,0	46,0		115,0	1	8
Sile - Osellino	Cavazuccherina	2	5,0	—	8,9	—	12,5		—	34,0	—	—	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	24,5	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,2	60,4	31,5	5,2	97,1	1	8
Sile - Osellino	Faro Cavallino	2	—	16,6	7,0	—	—	25,8	—	—	38,5	20,3	28,6	1,9	—	—	—	—	—	—	—	—	50,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	108,2	30,5	50,5	189,2	1	7
Os.-Nav. Brenta	Mellaredo (Pianiga)	12	—	1,8	—	—	—	21,0	—	—	7,4	15,0	3,0	1,0	2,5	—	—	—	—	—	—	—	3,5	—	—	—	3,4	—	—	—	—	—	5,5	45,2	6,5	12,4	64,1	4	6
Os.-Nav. Brenta	Mirano	9	—	4,0	—	10,0	—	—	—	—	—	—	10,3	8,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,0	18,5	00	32,5	—	4
Os.-Nav. Brenta	Stra*	8	0,1	—	3,5	—	52,0	2,2	—	3,3	3,0	9,3	0,2	1,1	—	—	—	—	—	—	—	—	14,0	—	—	—	4,0	0,2	—	—	—	—	4,7	73,4	1,3	22,9	97,6	3	7
Os.-Nav. Brenta	Mira	6	1,5	—	0,5	1,5	30,5		—	15,5	2,5	4,5	2,5	0,3	—	—	—	—	—	—	—	2,5		—	—	—	4,5	—	—	—	—	—	3,5	56,5	13,3		69,8	7	6
Nav. Br. - Lag. Ven.	Lova	3	0,2	—	10,0	11,4	38,9	—	—	8,7	5,9	0,5	1,3	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	19,0	—	—	0,4	1,3	—	—	—	—	—	0,5	75,6	2,1	21,2	98,9	5	6
Nav. Br. - Lag. Ven.	Venezia*	1	3,1	—	1,4	—	21,2	1,4	—	12,1	1,7	0,5	17,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,5	—	—	—	0,8	—	—	—	—	—	2,6	41,4	17,7	7,9	67,0	6	5
Nav. Br. - Lag. Ven.	S. Nicolò di Lido	10	—	8,0	—	—	2,0	20,0	—	—	19,0	—	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49,0	1,5	5,0	55,5	4	3
Nav. Br. - Lag. Ven.	Faro Malamocco	2	—	—	—	1,3	—	20,1	—	—	2,0	5,1	2,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28,5	2,5	7,0	38,0	3	3
Nav. Br. - Lag. Ven.	Sottomarina	1	—	—	—	20,0	—	—	—	—	25,0	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45,0	5,0	00	50,0	—	3

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue Regione veneta occidentale

Bassa pianura occidentale

Bacino secondario	Stazioni	Altezza s. l. m. metri	I. Decade 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II. Decade 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	III. Decade 21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Totali decadici I	II	III	Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
Brenta-Bacchiglione	Trambacche	19	4,5	—	—	—	65,3	—	—	14,5	15,5	5,0	3,5	7,3	—	—	—	—	—	—	—	—	33,2	—	—	—	—	—	—	—	—	5,5	8,3	104,8	10,8	47,0	162,6	—	10
	Padova *	12	0,7	—	—	7,2	50,1	0,8	—	8,1	6,5	3,0	0,2	6,9	—	—	—	—	—	—	—	—	17,5	—	—	—	4,9	0,3	—	—	—	—	3,2	76,4	7,1	25,9	109,4	3	8
	Saonara	10	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Bovolenta	7	—	—	—	—	—	65,1	—	—	4,1	9,2	—	—	5,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78,4	5,5	00	83,9	—	4
	Pontelongo	6	—	—	—	—	70,0		—	19,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	89,0	00	5,0	94,0	—	4
	Corte	8	—	—	4,0	4,0	60,0	5,0	—	6,0	14,0	4,0	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	32,0	—	—	—	3,0	»	—	—	—	—	2.0	97,0	2,0	37,0	136,0	3	8
Bacchiglione-Gorzone-Guà e Frassine	Colle Venda *	580	9,2	—	—	0,4	42,6	0,8	—	10,9	13,8	12,7	3,8	6,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,5	1,9	90,4	10,3	4,4	105,1	3	7
	Torreglia	117	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Castegnero	57	8,0	—	5,0	—	63,0	—	--	20,0	14,0	3,0	0,5	4,0		—	—	—	—	—	—	—	20,0	—	—	—	0,8	—	—	—	—	0,5	10,0	113,0	4,5	31,3	148,8	6	7
	Villaga	50	5,0	—	15,0	—	48,0	—	—	9,0	16,0	—	—	—	22,0	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,0	98,0	22,0	8,0	123,0	1	7
	Lonigo	31	—	—	—	—	42,0	—	—	31,0	—	—	8,0	1,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	—	—	—	—	—	—	73,0	9,4	0,5	82,9	2	8
	Longare	29	11,0	—	—	1,0	—	45,0	—	—	11,0	17,0	4,2	—	4,3	—	—	—	—	—	—	—	12,0	10,0	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	85,0	8,5	24,0	117,5	2	8
	Cologna Veneta	24	—	—	—	5,4	40,2	10,5	—	11,5	4,6	—	—	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	9,2	72,2	0,8	13,2	86,2	1	7
	Montegaldella	23	—	—	—	—	120,0	—	—	60,0	—	—	—	30,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	180,0	30,0	00	210,0	—	3
	Caselle	19	—	—	—	—	27,0	—	—	—	10,0	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43,0	00	00	43,0	—	3
	Lozzo Atestino	19	—	—	—	—	—	39,2	—	11,4	22,7	—	0,6	—	12,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73,3	13,3	00	86,6	1	4
	Roveredo di Guà	16	—	—	—	—	50,0	—	—	5,0	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,0	70,0	00	7,0	77,0	—	4
	Noventa Vicentina	16	—	—	5,0	3,0	—	45,0	—	10,0	—	11,0	3,0	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	74,0	8,0	5,0	87,0	2	6
	Bassanello	16	—	—	—	5,0	65,0	—	—	9,6	9,1	18,6	—	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	31,5	—	—	—	13,1	0,8	—	—	—	—	3,1	93,2	8,0	48,0	149,2	—	9
	Este *	13	0,2	—	0,5	6,3	22,0	1,2	—	5,0	7,7	8,5	0,9	3,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,6	46,4	4,0	2,6	53,0	4	6
	Ponte S. Nicolò	12	—	0,5	—	6,0	16,0	38,0	—	6,0	10,0	2,0	2,5	6,8	—	—	—	—	—	—	—	—	40,0	—	—	—	15,0	25.0	—	—	—	16,0	27,5	78,5	9,3	123,5	211,3	3	11
	Battaglia	11	11,2	—	—	0,5	21,3	16,2	—	19,7	0,9	12,8	—	2,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	3,0	3,5	82,6	2,5	6,6	91,7	4	6
	Monselice	9	—	—	—	—	—	35,0	—	—	10,0	12,0	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,3	124,3	24,2	30,3	178,8	—	8
	Casal Ser Ugo	8	—	—	0,3	4,0	70,0	—	—	10,0	40,0	—	—	15,0	—	—	—	—	—	—	—	9,2	—	—	—	—	25,0	—	—	—	—	—	5,8	42,6	00	5,8	48,4	3	2
	Conselve	8	—	—	—	0,5	37,0	—	—	2,3	2,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31,4	00	00	31,4	—	2
	Valli Mocenighe	7	—	—	—	—	27,8	—	—	—	3,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	47,5	6,0	4,0	57,5	1	4
	Bagnoli di Sopra	6	—	—	—	1,5	41,0	—	—	5,0	—	—	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,5	123,0	00	2,5	125,5	1	2
	Conetta	4	—	—	—	—	105,0	—	—	—	18,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53,0	00	00	53,0	—	2
Guà e Frassine-Gorzone-Adige	Sambonifacio	31	—	—	—	—	28,0	—	—	—	30,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	15,0	101,1	00	21,0	122,1	1	5
	Arcole	27	—	—	—	7,4	80,6	—	—	3,0	10,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,0	13,0	101,5	00	20,0	121,5	—	6
	Albaredo	24	—	—	—	7,0	80,0	—	—	3,5	11,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85,4	00	00	85,4	—	3
	Bonavigo	19	—	—	—	14,9	52,8	—	—	17,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38,2	00	00	38,2	1	1
	Balduina	12	—	—	—	—	3,0	—	—	—	35,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31,1	00	00	31,1	1	1
	Stanghella	7	—	—	—	—	28,0	0,1	—	—	2,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	»	»	»	»
	Punta Gorzone *	2	—	—	0,3	2,6	14,6	—	—	—	—	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***						

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue Regione veneta occidentale

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE											TOTALI DECADICI			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	I	II	III		da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
	Pianura polesana																																						
Adige-Tartaro, Canal Bianco e Po di Levante	S. Giov. Lupatoto	42	—	—	40,0	50,0	—	—	—	2,0	28,0	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	3,5	12,5	120,0	1,5	17,0	138,5	4	5
	Zevio	31	1,0	—	1,0	4,0	14,0	36,0	—	10,0	—	20,0	—	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	13,0	86,0	7,0	16,0	109,0	3	7
	Isola della Scala	16	—	—	—	14,2	70,0	—	—	19,8	14,8	0,2	4,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,2	0,1	—	—	—	8,9	16,3	119,0	4,3	27.5	150,8	1	7
	Bovolone	24	—	—	—	—	30,0	48,0	—	—	3,0	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	86,0	00	6,0	92,0	1	3
	Legnago	12	—	—	—	17,8	86,7	—	—	16,0	2,7	—	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,7	5,0	123,2	0,6	8,7	132,5	2	5
	Lusia	12	—	—	—	—	44,0	—	—	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50,0	00	00	50,0	—	2
	Badia Polesine	11	0,6	—	—	18,4	60,4	—	—	5,3	0,4	—	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	3,0	85,1	1,2	3,7	90,0	4	3
	Lendinara	11	—	—	—	5,0	45,0	—	—	2,0	14,0	—	0,5	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	66,0	1,0	4,0	71,0	3	4
	S. Martino Venezze	8	—	—	—	—	38,0	—	—	5,0	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	43,0	5,0	3,0	51,0	1	3
	Boara Polesine	6	—	—	—	—	41,7	0,3	—	—	1,3	1,0	—	1,3	2,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,2	44,3	3,4	3,2	50,9	4	2
	Pizzon (Fratta)	6	3,2	—	—	4,0	33,3	—	—	—	2,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,2	42,7	00	2,2	44,9	2	3
	Rovigo* (Bonifica Padana)	6	0,2	—	—	—	49,0	—	—	—	0,7	0,5	—	—	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,8	50,4	1,2	2,8	54,4	4	1
	Cavarzere	4	—	—	—	36,0	17,0	—	—	—	5,0		3,0	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	58,0	4,5	1,5	64,5	3	3
	Tornova	4	—	—	2,0	5,0	9,0	—	—	—	—	7,0	28,0	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	28,0	29,0	9,0	61,0	3	5
	Chiaviconi di Loreo	4	—	—	10,0	—	33,0	—	—	—	21,0	27,5	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	91,5	4,0	5,0	100,5	—	6
	Villafranca Ver.	54	—	34,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,0	—	—	1,0	—	34,0	2,0	9,0	45,0	2	2
Tartaro, Canal Bianco e Po di Levante-Po	Castel d'Ario	24	—	—	—	—	44,0	—	—	—	4,0	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	1,0	—	—	—	5,0	10,0	48,0	0,2	21,0	69,2	1	5
	Chiavica Travata	17	—	—	—	—	5,0	42,0	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	7,0	—	47,0	5,0	9,0	61,0	1	4
	Governolo	16	—	—	—	—	20,2	42,0	—	0,5	6,8	—	—	1,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	9,0	69,5	1,8	10,0	81,3	3	4
	Bergantino	15	—	—	—	—	26,0	2,0	—	12,0	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	—	42,0	00	3,0	45,0	3	2
	Ostiglia	13	—	—	—	—	42,5	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,5	46,5	00	6,5	53,0	—	3
	Ceneselli	13	—	—	—	—	31,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31,0	00	00	31,0	—	1
	Trecenta	11	5,0	—	—	15,5	74,5	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,5	95,2	00	2,5	97,7	1	3
	Ficarolo	10	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Fiesso Umbertiano	9	5,0	—	—	2,0	10,0	—	—	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23,0	00	00	23,0	1	3
	Occhiobello	8	—	—	—	—	9,0	—	—	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	15,0	00	2,0	17,0	1	2
	Cavanella Po	8	—	—	18,0	—	31,0	—	—	—	3,7	—	40,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,8	52,7	40,1	5,8	98,6	—	5
	Polesella	6	7,0	—	—	1,0	21,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	29,0	00	1,0	30,0	2	2
	Piantamelon (Adria)	4	—	—	—	3,5	1,5	5,3	—	—	—	—	6,3	—	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,3	7,1	00	17,4	2	3
	Ca' Cappellino	2	—	—	5,8	—	17,5	—	—	2,5	28,5	—	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	54,3	1,5	5,0	60,8	2	4
	P. Levante Specc.*	2	—	—	—	—	16,2	—	—	1,5	15,2	4,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37,1	00	00	37,1	1	3
	Faro di Po Maestra	2	—	—	—	—	12,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,5	12,7	00	9,5	22,2	—	2
Po Gr.-Po Goro	Ariano Polesine*	4	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	*	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	»	»	»	»	»	»
	Corbola	3	—	—	—	—	24,0	—	—	—	—	—	8,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	24,0	8,3	10,0	42,3	—	3
	Ca' Vendramin*	1	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	»	»	»	»	»	»

Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese.

Le precipitazioni di questo mese possono dividersi in tre gruppi: il primo dal giorno 1 al 13, il secondo dal 15 al 22, e il terzo dal 24 al 31.

Notevole fu per durata e per quantità di precipitazioni il primo periodo: i massimi totali decadici si riscontrarono perciò nella prima decade, mentre nella seconda e terza in molte stazioni di pianura non si ebbero a riscontrare che leggerissime precipitazioni.

I totali mensili furono generalmente scarsi: il massimo valore si ebbe a Zoppè (Piave) con mm. 328.

Massime altezze di pioggia caduta in 24 ore.

Si riscontrarono in prevalenza nella regione occidentale in causa dei notevoli temporali avvenuti nei giorni 4, 5 e 6.

Il massimo valore venne registrato a Verona con mm. 122; altre notevoli altezze di pioggia vennero misurate a Montegaldella con mm. 120 e a S. Francesco (Tagliamento) con mm. 106.

Nella tabella seguente sono raccolte le altezze giornaliere di pioggia che raggiunsero ed oltrepassarono i 50 mm.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezze di pioggia in mm.
orientale	1	Isonzo	Montemaggiore+	60
occident.	4	Pianura polesana	S. Giov. Lupatoto	50
	5	Adige	Bosco Mantico*	53
			Verona*	122
			Campofontana	56
		Alta pianura occidentale	Stra*	52
		Bassa pianura occident.	Trambacche	65
			Padova	50
			Corte	60
			Castegnero	63
			Montegaldella	120
			Roveredo di Guà	50
			Bassanello	65
			Casal Ser Ugo	70
			Conetta	105
			Arcolo	81
occident.	5	Bassa pianura occident.	Albaredo	80
			Bonavigo	53
		Pianura polesana	Isola della Scala	70
			Legnago	87
			Badia Polesine	60
			Trecenta	75
	6	Bacchiglione	Quintarello	54
		Adige	Tregnago	59
		Bassa pianura occident.	Bovolenta	65
orientale	8	Tagliamento	Alesso	61
		Livenza	Malnisio*	54
	9	Tagliamento	Forni Avoltri+	55
			Pesariis+	64
			Ovaro	55
			Venzone°	68
			Alesso	87
orientale	9	Alta pianura orientale	Castions di Strada	60
		Bassa pianura orientale	S. Stino di Livenza	55
occident.		Adige	Belluno Veronese	80
		Alta pianura occidentale	Morgano	60
orientale	10	Tagliamento	Tolmezzo	52
		Livenza	Rio Stavalins+	63
		Alta pianura orientale	Palmanova	61
		Bassa pianura orientale	Colfosco	80
	11	Alta pianura orientale	Varmo	70
occidentale		Alta pianura occidentale	Intestadura	67
orientale	13	Isonzo	Manzano	81
	20	Tagliamento	S. Francesco+	106
occidentale	21	Alta pianura occidentale	Faro Cavallino	51
orientale	31	Livenza	Malnisio*	50

Massime altezze di pioggia caduta in un' ora.

In relazione ai forti temporali avvenuti in questo mese, si ebbero notevoli altezze orarie di pioggia.

I massimi valori si riscontrarono a Malnisio, il giorno 31, con mm. 47.8 e il giorno 8 con mm. 42.7.

La tabella seguente dà le altezze orarie di pioggia uguali e superiori a 15 mm., registrate nelle stazioni pluviografiche della regione.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	ore dalle	ore alle	Quantità di pioggia caduta mm.
orientale	1	Bassa pianura orientale	S. Giorgio di Livenza	17.0	18.0	16.9
	3	Isonzo	Caporetto	16.15	17.15	19.5
		Alta pianura orientale	Udine	15.0	16.0	15.1
occidentale	5	Adige	Bosco Mantico	13.10	14.10	15.0
		Alta pianura occidentale	Stra	19.15	20.15	24.0
		Bassa pianura occidentale	Padova	17.30	18.30	20.0
orientale	8	Isonzo	Caporetto	21.35	22.35	18.2
			Tarcento	18.30	19.30	15.5
		Tagliamento	Venzone	17.20	18.20	26.5
		Livenza	Malnisio	17.20	18.20	42.7
		Piave	Busche	15.30	16.30	18.0
		Alta pianura orientale	Grado	17.50	18.50	18.9
occidentale		Alta pianura occidentale	Treviso	18.0	19.0	15.0
orientale	9	Tagliamento	Venzone	15.50	16.50	34.0
		Alta pianura orientale	S. Giorgio di Nogaro	20.0	21.0	20.4
occidentale		Adige	Bosco Mantico	17.50	18.50	29.0
orientale	10	Piave	Belluno	19.30	20.30	21.7
	11	Isonzo	Tarcento	12.35	13.35	21.5
occidentale	11	Alta pianura occidentale	Venezia	17.30	18.30	17.0
	12	Brenta	Pedesalto	20.0	21.0	15.8
orientale	15	Piave	Calalzo	20.40	21.40	17.5
	17	Tagliamento	Ampezzo	20.40	21.40	17.7
		Piave	Calalzo	17.40	18.40	16.6
			Fadalto	21.40	22.40	27.5
			Belluno	19.40	20.40	30.0
occidentale		Brenta	Pedesalto	21.40	22.40	15.3
orientale	20	Isonzo	Tarcento	20.20	21.20	15.3
occidentale	21	Bassa pianura occidentale	Padova	8.30	9.30	16.8
	25	Bacchiglione	Vicenza	17.55	18.55	19.3
orientale	30	Tagliamento	Venzone	16.30	17.30	18.2
		Piave	Calalzo	19.0	20.0	27.0
	31	Livenza	**Malnisio**	**13.40**	**14.40**	**47.8**
		Piave	Fadalto	14.0	15.0	18.0
			Busche	12.0	13.0	16.5

segue Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese

Le piogge dei giorni 5, 8, 9 e 31 luglio in relazione agli elementi meteorologici

Per la pioggia del 5 luglio: un minimo di pressione esistente da più giorni sull'Europa orientale, mantiene, sulla Val Padana, una saccatura da E provocando delle pioggerelle qua e là sulla regone. Tale saccatura accentuandosi sempre più, tende a provocare sulla Penisola un'area ciclonica la quale di già si rivela nel pomeriggio del giorno 5, provocando notevoli precipitazioni particolarmente sul Friuli dove tali forme isobariche si risentono maggiormente.

Per le piogge dell'8 e 9 luglio: una depressione scendente dalla Francia sul Mediterraneo provoca nel giorno 8 la caratteristica saccatura da W sull'Italia settentrionale con piogge notevoli su tutta la regione. Tale forma isobarica si modifica come spesso avviene nel giorno dopo, determinando un'area ciclonica sulla Val Padana con piogge temporalesche su tutta la regione.

Per la pioggia del 31 luglio: una grande saccatura scendendo da settentrione nel giorno 30 ha determinanto la fusione di due minimi di pressione esistenti rispettivamente sul Mare del Nord e sul Mediterraneo occidentale, provocando nel giorno 31 la formazione di un ciclone sul Mar Ligure (755 minimo europeo), tipico per la sua influenza sulle condizioni del tempo della regione.

Località e fenomeni illustrati	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
5 LUGLIO																								
Bosco Mantico: Press. a 0° e al mare = mm. 700+	61.98	61.39	61.12	61.02	60.83	60.63	60.36	60.26	60.16	59.53	59.10	58.30	58.15	59.03	59.07	57.49	57.90	57.51	57.54	58.23	58.64	59.47	59.24	59.07
Bosco Mantico . . . Pioggia in mm.	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	0.1	2.5	13.7	10.0	10.8	0.5	6.1	1.9	4.7	2.2	0.1	0.1	—
Stra . . . . . id. id.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9	—	1.5	1.6	10.2	24.0	4.2	5.8	3.7	0.1
Padova . . . . id. id.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	6.2	6.4	10.8	11.8	7.2	4.8	0.7	0.2	0.9
8 LUGLIO																								
Udine: Press. a 0° e al mare = mm. 700+	61.22	60.86	60.69	60.46	60.37	60.08	60.05	59.87	59.97	59.75	59.54	59.42	58.87	58.45	57.83	57.70	56.92	56.78	56.29	57.80	57.52	57.22	56.62	56.80
Udine: Direzione del vento	ESE	ESE	ESE	E	ENE	E	ENE	NE	SSE	SE	SSE	SSE	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	N	E	ESE	ESE	ESE
Velocità del vento (Km. ora)	6	9	13	7	7	7	1	1.	2	3	7	6	8	11	14	17	16	13	16	29	16	21	12	6
Venzone . . . . Pioggia in mm.	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	24.6	10.5	3.1	0.9	—	—	—
Malnisio . . . . id. id.	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	33.6	12.0	3.9	2.1	—	0.5	—
9 LUGLIO																								
Udine: Press. a 0° e al mare = mm. 700+	56.49	56.18	56.01	56.03	56.02	55.98	56.18	56.40	56.41	56.22	55.93	55.69	55.00	54.67	54.26	54.35	53.94	54.26	53.48	55.36	55.39	54.71	54.22	54.05
Udine: Direzione del vento	ENE	NNE	ENE	NE	NE	ENE	—	ESE	ESE	ESE	SSE	SSW	WSW	WSW	SSW	SSW	SSW	WSW	NE	ESE	ESE	ESE	ESE	NE
Velocità del vento (Km. ora)	2	9	4	7	13	7	calma	4	2	6	8	11	17	12	12	18	18	9	30	19	22	19	27	34
Venzone . . . : Pioggia in mm.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	84.0	10.0	1.0	4.0	6.0	1.0	2.8	1.0
S. Giorgio di Nogaro . id. id.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.4	4.2	0.2	—
31 LUGLIO																								
Udine: Press. a 0° e al mare = mm. 700+	57.75	57.26	56.86	56.80	56.74	56.82	56.97	56.94	57.15	57.03	57.04	57.27	56.83	56.66	57.79	58.75	58.88	58.82	59.02	59.14	59.47	59.47	59.36	59.53
Udine: Direzione del vento	NE	NE	NE	NE	ENE	E	ENE	E	ESE	SSE	SSW	SW	SSW	S	WSW	W	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	NE	ENE	ENE
Velocità del vento (Km. ora)	11	11	15	14	12	14	8	6	7	11	9	14	14	11	24	11	13	16	13	13	11	5	6	7
Malnisio . . . . Pioggia in mm.	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	30.5	17.3	—	—	0.7	0.8	—	0.4	—	—	—

Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno

REGIONE VENETA ORIENTALE

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Elementi meteorologici medi																															
Temp. media in centigradi	22.6	22.3	22.3	23.0	20.0	22.6	24.0	22.7	20.3	20.7	**19.8**	21.0	21.3	22.9	23.7	25.0	25.0	25.5	26.8	**27.1**	23.4	24.2	24.4	24.3	24.0	23.1	24.7	25.7	26.2	25.9	23.1
Umidità relativa in centesimi	71	76	**82**	80	**82**	63	64	80	**82**	66	69	64	63	66	75	75	67	60	64	69	75	56	**55**	58	65	68	58	64	72	71	79
Vel. media del vento in gradi	3	2	2	2	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3	**4**	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3
Nebulosità in decimi	7	7	7	**10**	**10**	4	1	8	8	5	7	6	3	3	4	6	6	4	1	4	9	1	**0**	1	6	8	1	**0**	1	4	**10**
Bacino scolante dell'Isonzo																															
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	1	2	—	—	—	1	—	1	—	—	1	2	3
Piovosità media in gradi (1)	3	3	3	2	1	1	—	4	5	4	2	1	3	—	—	1	1	—	—	4	2	1	—	1	—	1	2	—	—	—	1
Secchezza del terreno	umido	umido	umido	umido	umido	umido	umido	umido	bagn.	umido	umido	umido	umido	secco	secco	secco	secco	secco	secco	umido	umido		secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	
Bacino scolante del Tagliamento																															
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—
Piovosità media in gradi	2	2	2	2	2	2	—	4	5	3	1	3	—	—	1	3	3	1	2	4	1	1	—	2	1	2	—	1	2	2	2
Secchezza del terreno	umido	umido	umido	umido	umido	umido	umido	umido	bagn.	umido	umido	umido	secco	secco	secco	umido	umido	umido	umido	umido	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	umido	umido	umido
Bacino scolante del Livenza																															
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	2	3	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—
Piovosità media in gradi	3	2	1	2	2	2	—	5	6	4	1	1	—	—	—	1	2	1	—	3	2	2	—	1	1	2	1	1	—	1	3
Secchezza del terreno	umido	umido	umido	umido	umido	umido	umido	bagnato	bagnato	umido	umido	umido	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	umido	umido	umido		secco	secco	secco	secco	secco	secco		um.
Bacino scolante del Piave																															
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	1	2	3	—
Piovosità media in gradi	2	2	1	2	2	2	—	3	4	3	2	2	1	—	2	2	3	2	2	—	2	1	—	2	1	1	—	—	—	2	4
Secchezza del terreno	umido	umido	umido	umido	umido	umido	secco	umido	umido	umido	umido	umido	secco	secco	umido	umido	umido	umido	umido		secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	um.
Pianura orientale																															
Giorni senza pioggia	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	1	2	—	—	—	—	1	2	3	—	1	2	3	4
Piovosità media in gradi	3	2	2	2	2	1	1	4	4	4	3	2	1	—	—	1	—	—	1	2	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1
Secchezza del terreno	secco	umido	umido	umido	umido	umido	umido	umido	umido	umido	umido	umido	umido	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco

(1) La piovosità è espressa in gradi come segue: 1° grado = 1-5 mm.; 2° grado = 6-10 mm.; 3° grado = 11-15 mm.; ecc.

segue Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno

REGIONE VENETA OCCIDENTALE

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Elementi meteorologici medi																															
Temp. media in centigradi	22.6	22.3	22.3	23.0	20.0	22.6	24.0	22.7	20.3	20.7	**19.8**	21.0	21.3	22.9	23.7	25.0	25.0	25.5	26.8	**27.1**	23.4	24.2	24.4	24.3	24.0	23.1	24.7	25.7	26.2	25.9	23.1
Umidità relativa in centesimi	63	67	75	72	**83**	64	67	76	78	61	68	59	64	62	70	69	65	61	61	67	71	57	57	61	65	74	59	**56**	64	64	76
Vel. media del vento in gradi	3	2	2	2	3	2	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	**4**
Nebulosità in decimi	6	6	7	9	**10**	4	3	6	8	4	7	5	3	2	3	5	5	4	1	2	9	3	2	3	5	8	1	**0**	2	7	9
Bacino scolante del Brenta																															
Giorni senza pioggia	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	—	1	2	3	—	1	2	—	—	—	1	2	3	—
Piovosità media in gradi	1	1	1	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2	—	—	—	4	—	—	—	3	—	—	1	2	1	—	—	—	2	2
Secchezza del terreno	secco			umido										secco			umido	secco			umido	secco									
Bacino scolante del Bacchiglione																															
Giorni senza pioggia	2	3	4	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	—	—	1	2	—	—	1	2	3	—
Piovosità media in gradi	—	—	1	1	4	3	—	3	4	2	3	1	1	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	2	2	—	—	—	1	2
Secchezza del terreno	molto secco			secco	umido		secco	umido						secco			molto secco				secco										
Bacino scolante dell'Agno-Guà																															
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	—	1	2	3	4	—	1	2	3	—
Piovosità media in gradi	2	1	5	3	3	2	—	3	4	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	2	—	—	—	2	2
Secchezza del terreno	umido		bagn.	umido			secco	umido				secco			molto secco						umido	secco		m. secco		secco					
Bacino scolante dell'Adige																															
Giorni senza pioggia	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	—	1	2	—	—	—	1	2	3	—
Piovosità media in gradi	2	1	3	3	6	4	1	4	4	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	1	2	1	—	—	—	2	3
Secchezza del terreno	umido				bagn.	umido						secco			molto secco						secco										
Pianura occidentale																															
Giorni senza pioggia	3	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	—	1	—	—	—	1	2	—	—	1	2	3	—
Piovosità media in gradi	2	1	1	1	6	4	—	3	4	3	3	2	2	—	—	—	—	1	—	2	3	1	—	—	1	1	—	—	—	1	2
Secchezza del terreno	secco		umido		bagn.	umido								secco			molto secco			secco	umido		secco				molto secco			secco	
Pianura polesana																															
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	—	—	1	2	3	—
Piovosità media in gradi	1	2	3	3	6	3	—	2	3	2	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	1	2
Secchezza del terreno	secco	umido			bagn.	umido								secco			molto secco														secco

Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene

BACINO	Isonzo	Laguna di Marano	Tagliamento				Lemene	Livenza							Piave					
Corso d' acqua	Isonzo	Corno	Tagliamento				Lemene	Livenza				Meschio	Medunn	Monticano	Piave					Boite
Stazione	Caporetto (¹)	Porto Nogaro *°	Venzone *	Ponte della Delizia	Latisana *°	Bevazzana *°	Cavanella °	S. Cassiano	Motta (¹)	Torre di Mosto	Volta Garbin °	Schiavoi	Visinale	Oderzo	Perarolo	Belluno *	Segusino *	Zenson (¹)	Cortelazzo *°	Perarolo *
Altezza della massima piena	5.18	2.30?	3.90	3.60	9.70	3.74	1.84	6.18	6.37	5.10	2.86	3.19	10.61	3.35	6.50	3.90	»	11.58	3.04	2.44
Altezza della magra ordinaria	0.45	»	0.35	»	0.40	»	0.85	0.55	0	0.05	0.70	0.10	0.80	0	0.80	0.80	0.35?	0.20	»	0.25
Giorno 1	0.85	0.98	0.90	Idrometro all' asciutto	0.42	1.62	0.89	0.69	0.45	0.35	0.80	[0.45]	2.12	0.18	1.55	1.19	Strumento guasto	1.10	[1.27]	1.00
2	0.84	1.02	0.90		0.42	1.70	0.91	0.75	0.56	0.37	0.83	0.45	2.10	0.22	1.57	1.20		1.50	1.34	0.98
3	0.81	1.11	0.88		0.46	1.80	0.99	0.77	0.50	0.39	0.98	0.40	2.05	0.24	1.55	1.20		1.30	1.42	0.97
4	0.85	1.21	0.85		0.46	1.81	0.98	0.74	0.52	0.30	0.90	0.40	2.00	0.16	1.53	1.20		1.10	1.42	0.96
5	0.82	1.33	0.89		0.41	1.99	0.96	0.78	0.56	0.40	0.97	0.40	1.95	0.38	1.52	1.20		1.40	1.59	0.96
6	0.81	1.40	0.89		0.40	2.06	0.95	0.76	0.58	0.34	1.00	0.40	1.93	0.48	1.50	1.20		1.30	1.68	0.95
7	0.80	1.44	0.84		0.31	[2.14]	0.91	0.72	0.52	0.29	1.09	0.40	1.96	0.46	1.50	1.20		1.00	1.77	0.93
8	0.80	[1.45]	0.81		0.25	2.14	0.94	0.72	0.48	0.29	[1.11]	0.40	1.98	0.28	1.50	1.20		1.15	[1.80]	0.92
9	1.05	1.22	0.97•		0.65	2.01	0.96	0.75	0.65	0.35	1.00	0.40	2.00	0.45	1.55	1.20		1.40	1.60	0.97
10	[1.40]	1.00	[1.17]		1.14	1.75	0.91	[1.38]	1.40	[0.92]	0.88	0.40	[2.82]	[1.25]	[1.83]	[1.57]		1.50	1.29	[1.12]
Media 1ª decade	0.90	1.22	0.91	»	0.49	1.90	0.94	0.81	0.62	0.40	0.96	0.41	2.09	0.41	1.56	1.24	»	1.28	1.52	0.98
11	1.10	[0.96]	0.95	Idrometro all' asciutto	[1.22]	1.71	0.99	1.05	[1.55]	0.90	0.81	0.40	2.57	0.40	1.68	1.28	Strumento guasto	[1.60]	1.31	1.02
12	0.95	1.06	0.89		0.76	1.83	0.98	0.90	0.93	0.50	0.80	0.40	2.24	0.38	1.60	1.25		1.45	1.35	0.94
13	0.85	1.05	0.84		0.55	1.71	0.97	0.86	0.70	0.49	0.81	0.40	1.90	0.31	1.56	1.25		1.30	1.38	0.90
14	0.83	1.03	0.83		0.47	1.67	0.99	0.84	0.56	0.41	0.82	0.40	1.92	0.32	1.48	1.25		1.10	1.37	0.88
15	0.80	1.08	0.82		0.46	1.63	1.04	0.80	0.50	0.42	0.92	0.40	1.90	0.28	1.42	1.25		1.10	1.36	0.88
16	0.80	1.03	0.81		0.41	[1.60]	0.98	0.77	0.45	0.32	0.89	0.40	1.87	0.15	1.53	1.25		0.85	1.30	0.92
17	0.78	1.09	0.79		0.40	1.63	1.00	0.74	0.41	0.31	0.90	0.40	1.85	0.35	1.50	1.28		1.10	1.33	0.93
18	0.75	1.13	0.83		0.48	1.73	0.99	0.73	0.40	0.30	0.91	0.40	1.80	0.15	1.54	1.26		1.35	1.38	0.95
19	0.75	1.29	0.81		0.43	1.85	0.98	0.73	0.40	0.20	1.00	0.40	1.74	0.34	1.48	1.24		1.30	1.49	0.94
20	0.75	1.39	0.79		0.34	1.95	0.98	0.72	0.38	0.26	1.04	0.40	1.70	[0.15]	1.46	1.24		1.10	1.59	**
Media 2ª decade	0.84	1.11	0.84	»	0.55	1.73	0.99	0.81	0.63	0.41	0.89	0.40	1.95	0.28	1.53	1.26	»	1.23	1.39	»
21	0.90	1.44	0.77	Idrometro all' asciutto	0.36	2.03	1.05	0.70	0.35	0.31	1.06	0.40	1.65	0.48	1.43	1.24	Strumento guasto	0.80	1.70	**
22	0.85	1.42	0.76		0.28	2.07	0.97	0.70	0.35	0.27	1.09	0.40	1.60	0.30	1.42	1.24		0.75	1.74	**
23	0.84	1.30	0.75		0.30	1.99	0.91	0.68	0.36	0.21	1.00	0.40	1.65	0.45	1.42	1.20•		[0.18]	1.66	**
24	0.82	1.23	0.74		0.18	1.93	0.93	0.66	0.35	0.13	0.90	0.35	1.64	0.42	1.40	1.18•		0.35	1.62	**
25	0.81	1.25	0.72		0.13	1.89	0.89	0.64	0.33	0.14	0.88	0.35	1.60	0.32	1.40	1.17•		0.28	1.59	**
26	0.76	1.19	0.70		0.09	1.81	0.89	0.63	0.35	0.14	0.87	0.35	1.58	0.28	1.40	1.16•		0.45	1.53	**
27	0.74	1.09	0.69		[0.05]	1.80	0.82	0.63	0.31	[0.12]	0.72	0.35	1.57	0.50	1.38	1.16•		0.40	1.49	**
28	0.72	1.09	0.68		0.09	1.73	[0.78]	0.62	0.29	0.15	0.70	0.35	1.58	0.30	1.35	1.15•		0.35	1.40	**
29	0.72	1.01	0.67		0.14	1.66	0.79	0.62	0.28	0.20	[0.70]	0.35	1.55	0.18	1.31	1.14•		0.30	1.34	**
30	0.72	1.02	0.68•		0.15	1.67	0.88	0.60	0.21	0.19	0.98	0.35	1.54	0.45	[1.28]	[1.13]•		0.35	1.33	0.67
31	[0.71]	1.32	[0.66]		0.34	1.89	[1.13]	[0.60]	[0.19]	0.27	1.04	[0.35]	[1.50]	0.30	1.47	1.24		0.40	1.55	0.89
Media 3ª decade	0.78	1.21	0.71	»	0.21	1.86	0.91	0.64	0.31	0.19	0.90	0.36	1.59	0.36	1.39	1.18	»	0.42	1.54	»
Media mensile	0.84	1.18	0.82	»	0.40	1.83	0.95	0.75	0.51	0.33	0.92	0.39	1.86	0.35	1.49	1.22	»	0.96	1.48	»
Escursione nel mese	0.69	0.49	0.51	»	1.17	0.54	0.35	0.78	1.36	0.80	0.41	0.10	1.32	1.10	0.55	0.44	»	1.42	0.53	»

(1) Nelle stazioni di Caporetto e di Motta di Livenza le osservazioni furono eseguite alle ore 8; nella stazione di Zenson le osservazioni furono eseguite alle ore 8 1/2.

N.B. - Venne già iniziata da questo Ufficio la ricerca delle altezze caratteristiche, (per la definizione di tali altezze vedi la 8ª Relazione annuale del Direttore, agli idrometri principali dei fiumi del Compartimento. Venne finora condotta a termine la ricerca per i seguenti fiumi: *Isonzo, Tagliamento, Lemene, Livenza, Piave, Sile* e *Brenta*, per i quali vengono, da questo mese, stampate le nuove altezze di magra ordinaria; che per quanto non abbiano ancora carattere definitivo, sono però più prossime alle vere delle precedenti. Le ricerche naturalmente vengono continuate per ottenere valori sempre più approssimati.

segue Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene

BACINO	Sile					Brenta			
Corso d'acqua	Sile					Brenta			
Stazione	Treviso	Casier *	Trepalate *°	Cavazuccherina *°	Cavallino *°	Sarson *	Bassano	Limena *	Corte
Altezza della massima piena	1.40	»	3.40	2.35	»	»	4.75	6.45	6.46
Altezza della magra ordinaria	»	»	1.05	»	»	0.25 ?	0.30	0.25	0.20
Giorno 1	0.38	0.18	1.01	0.92	2.14	0.59	0.57	0	0.45
2	0.38	0.14	0.98	0.98	2.17	0.61	0.55	0.03	0.37
3	0.36	0.18	0.98	1.04	2.26	0.58	0.53	0.09	0.32
4	0.35	0.18	0.97	1.09	2.27	0.56	0.52	[0.16]	0.30
5	0.33	0.16	0.97	1.18	2.44	0.57	0.51	0.11	0.28
6	0.34	0.22	0.98	1.22	2.50	0.63	0.50	0.30	0.25
7	0.37	0.19	0.87	1.25	2.58	0.60	0.49	0.30	0.31
8	0.39	0.20	0.93	1.26	[2.61]	0.54	0.48	0.24	0.36
9	0.39	0.15	Strum.	1.12	2.43	0.63	0.56	0.28	0.22
10	0.38	[0.48]	guasto	[0.85]	2.15	[1.03]	[0.95]	0.49	0.42
Media 1a decade	0.37	0.21	»	1.09	2.36	0.63	0.57	0.14	0.33
11	0.36	0.44	Strumento guasto	0.88	[2.13]	0.84	0.78	[0.80]	[0.95]
12	0.39	0.45		0.98	2.23	0.72	0.64	0.61	0.69
13	0.37	0.33		0.96	2.22	0.64	0.54	0.52	0.63
14	0.35	0.33		0.98	2.22	0.57	0.50	0.42	0.32
15	0.38	0.37		1.00	2.20	Galleggiante interrato	0.48	0.34	0.16
16	0.37	0.21		0.98	2.15		0.45	0.29	0.10
17	0.39	0.22	1.00*	1.00	2.14		0.44	0.30	0.14
18	[0.40]	0.22	1.03*	1.01	2.23		0.46	0.28	0.12
19	0.38	0.22	1.04*	1.10	2.35		0.43	0.24	0.08
20	0.36	0.22	1.18*	1.21	2.45		0.42	0.18	0.03
Media 2a decade	0.38	0.30	»	1.01	2.23	»	0.51	0.40	0.32
21	0.34	0.24*	1.15*	[1.30]	2.53	Galleggiante interrato	0.40	0.17	0.08
22	0.35	0.27	1.04	1.28	»		0.46	0.17	0.05
23	0.38	0.17	1.01	1.22	2.49		0.42	0.16	0.09
24	0.39	0.17	0.95	1.15	2.44		0.40	0.10	0.08
25	0.39	0.16	0.93	1.11	2.41		0.43	0.04	0.11
26	0.37	0.19	0.93	1.05	2.35		0.45	0.08	0.04
27	0.35	0.17	0.94	1.00	2.32		0.42	0.08	0.14
28	[0.33]	0.19	0.93	0.94	2.24		0.38	0.01	0.15
29	0.36	0.23	0.98	0.95	2.21		0.37	0.07	0.18
30	0.37	[0.12]	0.98	0.99	2.22		[0.36]	0.09	0.21
31	0.37	0.21	1.15	1.20	»		0.50	0.13	[0.23]
Media 3a decade	0.36	0.19	1.00	1.11	2.36?	»	0.42	0.07	0.12
Media mensile	0.37	0.23	»	1.07	2.31 ?	»	0.50	0.20	0.16
Escursione nel mese	0.07	0.36	»	0.45	0.48	»	0.59	0.96	1.18

BACINO	Bacchiglione					Gorzone				Agno - Guà - Frassine		
Corso d'acqua	Bacchiglione				Tesina Vicentina	Fratta	Canale S. Caterina	Gorzone		Agno	Frassine	
Stazione	Borgo Berga *	Cervarese	Bassanello °	Bovolenta ° (1)	Bolzano	Valli * Mocenighe	Prà	Stanghella	Cà Dolfin *°	Maglio di Sopra *	Borgo * Frassine	Brancaglia °
Altezza della massima piena	5.98	4.98	4.13	6.57	3.75	»	5.14	3.04	2.42	0.68	4.57	4.21
Altezza della magra ordinaria	0.20	1.00	0.90	0.40	0.40	»	1.80	3.00	1.69	0.50	1.90	1.11
Giorno 1	0.16	1.87	0.70	1.22	0.22	1.20	[2.72]	3.05	1.72	Idrometro all'asciutto	2.45*	1.12
2	0.22	1.90	0.80	0.99	0.22	[1.23]	2.70	3.06	1.68		2.48*	1.13
3	0.25	1.88	0.75	1.20	0.21	1.23	2.70	3.09	1.66		2.47*	1.18
4	0.24	1.90	0.88	1.02	[0.20]	1.20	2.70	3.10	1.66		2.44*	1.25
5	0.21	1.85	0.65	1.02	0.21	1.16	2.70	[3.12]	1.61		2.47*	1.21
6	0.08	1.60	0.88	1.37	0.22	0.98	2.70	2.96	1.58		1.80*	0.55
7	0.15	1.76	0.98	1.70	0.23	0.47	2.55	2.50	1.57		2.25*	0.85
8	0.09	1.90	0.65	1.45	0.24	0.40	2.61	2.29	1.47	0.84	2.24	0.76
9	0.02	1.70	[0.60]	1.55	0.24	[0.39]	2.70	2.25	1.54	0.84	2.26	0.76
10	[0.04]	1.64	0.95	1.54	0.25	0.50	[2.02]	2.22	1.68	0.70	[1.35]	[0.52]
Media 1a decade	0.14	1.80	0.78	1.31	0.22	0.87	2.61	2.76 ?	1.62	»	2.22	0.93
11	0.09	1.66	1.10	[2.00]	0.25	0.51	2.30	[2.00]	1.61	0.77	2.03	0.67
12	0.07	[1.57]	[1.12]	1.91	0.26	0.56	2.50	2.16	1.61	0.77	2.18	0.75
13	0.15	1.60	0.94	1.93	0.27	0.56	2.61	2.30	1.60	asciutto	2.32	0.83
14	0.18	1.63	1.10	1.60	0.27	0.60	2.69	2.40	1.53	id.	2.35	1.07
15	0.12	1.72	0.80	1.75	0.27	0.60	2.70	2.50	1.54	0.77	2.41	1.12
16	0.20	1.80	0.60	1.52	0.28	0.64	2.70	2.51	1.58	Idrometro all'asciutto	2.39	1.10
17	0.24	1.83	0.98	1.15	0.28	0.72	2.68	2.55	1.60		2.42	1.26
18	0.24	1.89	0.82	1.40	0.28	0.70	2.63	2.52	1.65		2.43	1.28
19	0.25	1.90	0.85	1.35	0.29	0.70	2.63	2.57	1.60		2.49	1.28
20	0.26	1.90	0.75	1.30	0.29	0.73	2.64	2.62	1.54		2.47	1.31
Media 2a decade	0.18	1.75	0.91	1.59	0.27	0.63	2.61	2.41	1.59	»	2.35	1.07
21	0.17	1.91	0.95	1.05	0.29	0.77	2.64	2.67	[1.44]	0.77	2.44	1.25
22	0.24	1.93	0.80	1.25	0.30	0.78	2.64	2.73	1.53	0.66	[2.61]	1.31
23	0.26	1.95	0.82	1.05	0.30	0.77	2.64	2.80	1.56	Idrometro all'asciutto	2.50	[1.32]
24	0.26	1.96	0.70	1.05	0.31	0.80	2.64	2.75	1.63		2.46	1.28
25	[0.27]	1.93	0.80	1.00	0.31	0.80	2.64	2.77	1.66		2.45	1.21
26	0.27	1.96	0.85	0.97	0.31	0.80	2.65	2.90	1.72		2.53	1.18
27	0.27	1.95	0.70	1.17	0.32	0.77	2.65	3.04	1.74		2.50	1.20
28	0.21	1.91	0.75	1.03	0.32	0.76	2.66	2.96	[1.81]		2.50	1.20
29	0.24	[2.00]	0.90	[0.90]	0.32	0.82	2.66	2.80	1.79		2.45	1.00
30	0.26	1.96	0.75	0.99	0.32	0.87	2.65	2.86	1.77		2.55	1.15
31	0.26	1.95	0.76	1.00	[0.32]	0.78	2.65	2.85	1.56		2.55	1.19
Media 3a decade	0.25	1.95	0.80	1.04	0.31	0.79	2.65	2.83	1.66	»	2.50	1.21
Media mensile	0.19	1.84	0.83	1.30	0.27	0.77	2.62	2.67	1.62	»	2.36	1.07
Escursione nel mese	0.31	0.43	0.52	1.10	0.12	0.84	0.70	1.12	0.37	»	1.26	0.80

(1) Nella Stazione di Bovolenta le osservazioni furono eseguite alle ore 8 anzichè alle 12.

segue Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene

BACINO	Adige										Po di Levante	Po			
Corso d'acqua	Adige									Chiampo	Canal Bianco	Po			Lago di Garda
Stazione	Pescantina	Verona S. Gaetano	Verona Bastioni * S. Francesco	Legnago	Boara * Pisani	Cavarzere	Cavanella * °	Portesine * °	Porto Fossone * °	Ponte S. Rocco *	Adria	Becca	Polesella	Cà Vendramin	Peschiera*
Altezza della massima piena	4.30	4.50	»	3.00	3.25	5.30	1.25	»	1.56?	1.70	3.42	7.84	8.17	4.04?	»
Altezza della magra ordinaria	2.10	2.50	»	2.00	2.10	0	1.60	»	»	0.20	0.50	0	0	0	»
Giorno 1	0.23	0.58	3.20	0.21	0.84	3.01	0.16	1.62	0.79	0.05	1.52	[2.20]	3.49	1.72	1.84
2	0.31	0.68	3.16	0.07	0.77	3.02	0.16	1.64	0.82	0.18	1.30	2.16	3.41	1.77	1.81
3	0.34	0.69	3.14	0	0.69	2.91	0.09	1.58	0.79	[0.32]	1.28	1.84	3.64	1.79	1.81
4	0.38	0.71	3.14	0	0.67	2.87	0.06	1.56	0.79	0.03	1.26	1.76	3.73	1.86	1.78
5	0.36	0.73	3.13	0	0.68	2.88	0.08	1.59	0.87	[0.20]	1.25	1.68	3.55	1.94	1.79
6	0.31	0.60	3.15	0.25	0.87	3.00	0.18	1.65	0.91	0.09	1.30	1.84	3.44	1.83	1.81
7	0.39	0.73	3.12	0.04	0.77	3.10	0.24	1.73	0.99	0.01	1.36	1.74	3.91	1.88	1.80
8	0.42	0.76	3.08	0.02	0.61	2.84	0.04	1.56	0.92	0.03	1.62	1.56	[4.40]	2.15	1.80
9	0.20	0.63	3.12	0	0.60	2.77	0.01	1.51	0.82	0.02	1.88	1.64	4.22	[2.17]	1.81
10	[0.10]	[0.29]	[3.35]	[0.39]	1.02	3.10	0.22	1.67	0.86	0.04	2.04	1.92	3.78	1.96	[1.85]
Media 1ª decade	0.28	0.64	3.16	0.09	0.75	2.95	0.12	1.61	0.86	0.03	1.48	1.83	3.76	1.91	1.81
11	0.23	0.54	3.24	0.38	[1.24]	[3.56]	[0.56]	[1.96]	[1.04]	0.02	2.10	1.70	3.67	1.86	1.81
12	0.46	0.74	3.10	0.04	0.77	3.13	0.27	1.72	0.93	0.10	1.07	1.70	4.04	1.98	1.80
13	0.61	0.91	3.03	0.14	0.47	2.74	0.03	1.44	0.75	0.16	[2.27]	1.30	3.91	1.97	1.79
14	0.70	1.02	2.93	0.30	0.24	2.46	0.25	1.23	0.64	0.21	2.16	1.18	3.57	1.88	1.77
15	0.72	1.10	2.90	0.37	0.12	2.27	0.40	1.09	0.57	0.23	1.23	1.10	3.23	1.73	1.77
16	0.61	1.02	2.88	0.36	0.06	2.17	0.47	1.01	0.52	0.19	0.96	1.00	2.94	1.54	1.75
17	0.36	0.87	2.96	0.20	0.27	2.29	0.40	1.08	0.55	0.30	0.83	1.02	2.68	1.40	1.75
18	0.46	0.69	3.09	0.04	0.58	2.63	0.14	1.31	0.67	0.30	0.61	1.06	2.50	1.30	1.75
19	0.53	0.86	3 06	0.11	0.57	2.85	0.04	1.50	0.79	0.31	0.62	1.00	2.38	1.24	1.73
20	0.55	0.91	3.02	0.23	0.31	2.54	0.17	1.32	0.75	0.31	0.63	0.94	2.38	1.22	1.72
Media 2ª decade	0.52	0.87	3.02	0.13	0.46	2.66	0.10	1.37	0.72	0.21	1.25	1.20	3.13	1.61	1.76
21	0.53	0.90	3.02	0.23	0.33	2.44	0.25	1.27	0.76	0.31	0.63	0.90	2.28	1.25	1.72
22	0.59	0.93	3.00	0.20	0.31	2.44	0.25	1.28	0.80	0.24	0.64	0.88	2.15	1.17	1.71
23	0.67	1.05	2.94	0.30	0.14*	2.37	0.31	1.21	0.77	0.20	0.58	0.82	2.05	1.17	1.69
24	0.75	1.17	2.86	0.36	0.02*	2.18	0.45	1.08	0.70	0.08	[0.51]	0.82	2.00	1.16	1.69
25	0.78	1.25	2.81	0.43	0.17*	2.00	0.57	0.97	0.66	0.15	0.54	0.72	1.90	1.10	1.68
26	0.79	1.27	2.79	0.53	0.25*	1.88	0.67	0.88	0.59	0.13	0.59	0.66	1.80	1.05	1.67
27	0.81	1.24	2.78	0.57	0.28*	1.86	0.70	0.85	0.56	0.03	0.59	0.66	1.72	1.05	1.66
28	0.89	1.34	2.75	0.62	0.32*	1.82	0.72	0.82	0.50	0.24	0.61	0.64	1.68	[1.02]	1.64
29	[0.91]	[1.36]	[2.72]	[0.67]	0.42*	1.65	0.83	0.76	0.47	0.30	0.67	0.58	1.62	1.07	1.63
30	0.83	1.34	2.72	0.67	[0.44*]	[1.61]	[0.86]	[0.75]	[0.45]	0.30	0.75	0.52	1.55	1.09	[1.62]
31	0.87	1.26	2.73	0.60	0.35*	1.68	0.77	0.89	0.59	0.30	0.77	[0.40]	[1.47]	1.12	1.65
Media 3ª decade	0.77	1.19	2.83	0.47	0.13	1.99	0.58	0.98	0.62	0.21	0.63	0.69	1.84	1.11	1.67
Media mensile	0.53	0.91	3.00	0.18	0.35	2.52	0.20	1.31	0.73	0.15	1.10	1.22	2.88	1.53	1.75
Escursione nel mese	1.01	1.07	0.63	1.06	1.68	1.95	1.42	1.21	0.59	0.52	1.76	1.80	2.93	1.15	0.23

Misure di portata eseguite durante il mese

Data	Corso d'acqua	Località	Idrometro	Altezza idrometrica	Sezione liquida in m. q.	Portata m. c. al secondo
3	**Mincio**	Peschiera	*di stazione*	**2.22**	200.65	133.52
4	**Mincio**	Monzambano	*di stazione*	**1.56**	121.85	125.49
4	**Seriola**	Monzambano	*di stazione*	**1.27**	7.15	3.30
7	**Tagliam.**	Pioverno	*di stazione*	**0.84**	»	70.19
14	**Veraro**	Stra	*di stazione*	**0.90**	10.07	1.57
21	**Gorzone**	Stanghella	*di stazione*	2.68	21.98	4.24
28	**Brenta**	Sarson	*di stazione*	**0.32**	49.23	56.77
29	**Tagliam.**	Pioverno	*di stazione*	**0.64**	39.25	68.33
30	**Venzonassa**	Venzone	»	»	1.46	0.75
30	**Livenza**	Sacile	*di stazione*	**0 52**	72.83	17.84

Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi

Sono raccolte nella seguente tabella le ampiezze in metri delle escursioni tra il massimo e il minimo livello raggiunti nei mesi di luglio dell'anno in corso (1917) e del sessennio antecedente nei principali idrometri dei corsi d'acqua più importanti del compartimento, dedotti dal confronto delle osservazioni meridiane.

Corso d'acqua	Idrometro	Ampiezza in metri dell'escursione nel mese di luglio dell'anno							Escursioni massima e minima del settennio ed anno in cui si verificarono					
									Massima			Minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	Ampiezza m.	Livello massimo ragg. m.	Anno	Ampiezza m.	Livello minimo ragg. m.	Anno
Isonzo	Caporetto . . .	»	»	»	»	»	0.17	0.69	0.69	1.40	*17*	0.17	0.65	*16*
Corno	Porto Nogaro *° .	»	»	0.49	0.65	0.72	0.58	0.49	0.72	1.51	*15*	0.49	0.96 0.96	*13* *17*
Tagliamento	Venzone * . . .	0.24	0.35	0.57	1.20	0.75	0.56	0.51	1.20	1.40	*14*	0.24	0.59	*11*
	Ponte della Delizia	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Latisana *°. . .	0.42	0.71	0.62	1.81	2.23	0.93	1.17	2.23	2.33	*15*	0.42	0.08	*11*
	Bevazzana *° . .	»	»	0.57	0.61	0.59	0.66?	0.54	0.66?	2.25	*16*	0.54	1.60	*17*
Lemene	Cavanella ° . .	0.33	0.39	0.23	0.40	0.33	0.29	0.35	0.40	1.18	*14*	0.23	0.82	*13*
Livenza	S. Cassiano . . .	0.27	0.58	2.82	0.70	0.44	0.42	0.78	2.82	3.28	*13*	0.27	0.31	*11*
	Motta di Livenza	0.40	1.60	1.64	0.93	0.88	0.40	1.36	1.64	1.44	*13*	0.40	0.42 0.10	*11* *16*
	Torre di Mosto .	0.66	1.02	1.17	0.73	0.45	0.21	0.80	1.17	1.02	*13*	0.21	0.07	*16*
	Volta Garbin ° .	0.50	0.49	0.65	0.48	0.70	0.47	0.41	0.70	1.40	*15*	0.41	0.70	*17*
Meschio . .	Schiavoi	0	0.10	0.50	0.20	0.30	0.05	0.10	0.50	0.60	*13*	0	0.10	*11*
Meduna . .	Visinale	0.28	1.62	1.20	0.58	0.47	0.30	1.32	1.62	2.20	*12*	0.28	0.57	*11*
Monticano .	Oderzo	»	»	»	»	0.58	0.53	1.10	1.10	1.25	*17*	0.53	0.02	*16*
Piave	Perarolo	0.30	0.44	0.58	0.47	0.50	0.42	0.55	0.58	1.57	*13*	0.30	1.00	*11*
	Belluno * . . .	0.45	0.23	0.73	0.39	0.38	0.44	0.44	0.73	1.68	*13*	0.23	1.14	*12*
	Segusino * . . .	»	»	»	0.53	0.77	0.47	»	0.77	1.23	*15?*	0.47	0.36	*16?*
	Zenson	»	»	2.05	1.00	1.16	1.20	1.42	2.05	2.20	*13*	1.00	1.40	*14*
	Cortelazzo *° . .	»	0.57	0.48	1.18	0.54	0.55	0.53	1.18	1.90	*14*	0.48	1.24	*13*
Boite . . .	Perarolo * . . .	»	»	0.45	0.24	»	0.37	»	»	»	»	»	»	»
Sile	Treviso	0.15	0.28	0.24	0.35	0.07	0.08	0.07	0.35	0.45	*14*	0.07	0.33	*15* *17*
	Casier *	»	»	»	»	»	»	0.36	»	»	»	»	»	»
	Trepalate *° . .	0.27	0.52	0.54	0.39	0.10	»	»	»	»	»	»	»	»
	Cavazuccherina *°	»	0.49	0.46	0.61	0.54	»	0.45	0.61	1.36	*14?*	0.45	0.85	*17?*
	Cavallino *° . .	»	0.55	»	»	»	0.47	0.48?	»	»	»	»	»	»
Brenta	Sarson *	»	»	»	»	»	0.22	»	»	»	»	»	»	»
	Bassano	0.22	0.39	0.53	0.68	0.57	0.16	0.59	0.68	1.10	*14*	0.16	0.33	*16*
	Limena	1.10	0.96	1.30	1.34	0.80	0.66	0.96	1.34	0.80	*14*	0.66	0.34	*16*
	Corte	0.69	1.16	1.07	1.68	1.12	0.50	1.18	1.68	2.00	*14*	0.50	0.01	*16*
Bacchiglione	Borgo Berga * .	0.31	0.21	0.38	0.17	1.56	0.23	0.31	1.56	1.32	*15*	0.17	0.22	*14*
	Cervarese . . .	»	»	0.34	0.44	1.71	0.78	0.48	1.71	0.46	*15*	0.34	1.37	*13*
	Bassanello ° . .	1.48	0.93	0.67	1.00	0.75	0.62	0.52	1.48	1.48	*11*	0.52	0.60	*17*
	Bovolenta ° . .	1.11?	1.27	1.74	1.16	2.52	0.91	1.10	2.52	2.47	*15*	0.91	0.12	*16*
Tesina Vicent.	Bolzano	0.22	0.13	0.18	0.71	0.10	0.11	0.12	0.71	0.23	*14*	0.10	0.22	*15*
Gorzone														
Fratta . . .	Valli Mocenighe *	0.67	0.51	0.53	0.40	1.62	0.48	0.84	1.62	0.68	*15*	0.40	1.16	*14*
Can. S. Cater.	Prà	0.52	0.59	0.25	0.68	1.96	0.27	0.70	1.96	0.58	*15*	0.25	2.68	*13*
Gorzone . .	Stanghella . . .	0.59	0.58	0.40	0.39	2.52	0.40	1.12	2.52	0.07	*15*	0.39	2.67	*14*
	Cà Dolfin *° . .	0.35	0.84	0.45	0.51	1.15	0.58	0.37	1.15	0.69	*15*	0.35	1.55	*11*
Agno	Maglio di Sopra *	»	»	0.40	0.26	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Frassine	Borgo Frassine * .	0.44	0.08	0.24	0.34	3.04	0.29	1.26	3.04	0.68	*15*	0.08	2.26	*12*
	Brancaglia ° . .	0.61	0.25	0.80	1.34	1.51	1.81	0.80	1.81	1.09	*16*	0.25	3.00	*12*
Adige	Pescantina . . .	0.74	0.90	0.72	1.21	0.89	1.40	1.01	1.40	0.30	*16*	0.72	1.44	*13*
	Verona (S. Gaet.) .	0.83	0.97	0.99	1.24	1.07	1.55	1.07	1.55	0.09	*16*	0.83	1.63	*11*
	Verona (Bastioni) *	»	»	»	»	»	0.73	0.63	0.73	3.34	*16*	0.63	2.72	*17*
	Legnago	0.92	1.08	0.96	1.04	1.19	1.41	1.06	1.41	0.70	*16*	0.92	1.00	*11*
	Boara Pisani * . .	1.33	1.46	1.30	1.56	1.29	2.12	1.68	2.12	1.51	*16*	1.29	0.55	*15*
	Cavarzere . . .	1.46	1.56	1.48	1.50	1.71	2.42	1.95	2.42	4.00	*16*	1.48	0.73	*13*
	Cavanella *° .	0.95	1.07	0.90	0.94	1.22	1.49	1.42	1.49	0.85	*16*	0.90	1.24	*13*
	Portesine *° . . .	»	0.95	0.67	0.81	0.85	1.38	1.21	1.38	2.21	*16*	0.67	0.65	*13*
	Porto Fossone *°	»	0.55	0.38	0.45	0.64	0.82	0.59	0.82	1.33	*16*	0.38	0.30	*13*
Chiampo . .	Ponte S. Rocco * .	»	»	1.60	»	»	»	0.52	»	»	»	»	»	»
Canal Bianco	Adria	0.89	0.87	0.62	1.07	2.04	0.90	1.76	2.04	2.52	*15*	0.87	0.68	*12*
Po	Becca	1.86	0.96	0.59	2.52	1.68	1.60	1.80	2.52	3.90	*14*	0.59	0.23	*13*
	Polesella	3.16	1.10	1.62	2.11	3.48	1.92	2.93	3.48	4.81	*15*	1.10	1.25	*12*
Po di Gnocca	Cà Vendramin .	1.25	0.35?	0.45	0.94	1.59	0.81	1.15	1.59	2.48	*15*	0.35?	0.85	*12*
Lago di Garda	Peschiera * . . .	»	0.04	0.07	0.09	0.15	0.15	0.23	0.23	1.85	*17*	0.04	1.10	*12*

N.B. — I numeri delle colonne «Livello massimo raggiunto» e «Livello minimo raggiunto» indicano rispettivamente il valore massimo e il valore minimo, naturalmente riferiti allo zero idrometrico, raggiunti dal livello del fiume nel mese degli anni in cui si verificarono la massima e la minima escursione del sessennio.

I numeri stampati in carattere *corsivo* indicano gli anni. Si indica p. e. *13* per 1913.

Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

Nel mese di luglio, in relazione alla poca pioggia caduta, non si ebbero, in generale, forti variazioni del livello dei fiumi: osserviamo infatti soltanto leggeri incrementi nei giorni 9 e 10, avvenuti in corrispondenza ai notevoli temporali di quei giorni.

L'**Isonzo**, il **Livenza** ed il **Piave**, si mantennero in morbida in tutto il mese, raggiungendo il massimo valore il giorno 10.

Il **Tagliamento**, nel suo corso superiore restò sempre sopra il livello di morbida, passando sopra guardia per alcune ore del giorno 10; nel suo corso inferiore, in morbida nella prima e seconda decade, il fiume passò nella terza sotto il livello di magra ordinaria.

Il **Brenta**, mentre nel corso superiore si mantenne in morbida, nel corso inferiore passò nella seconda decade in magra.

Il **Bacchiglione**, il **Gorzone** ed il **Frassine**, restarono quasi sempre sotto il livello di magra, raggiungendo valori molto bassi.

L'**Adige**, in piena fino al 24, passò nei giorni seguenti in morbida, diminuendo fino al giorno 31.

Il **Po** si mantenne in tutto il mese in morbida, che si accentuò particolarmente nei giorni 8 e 9.

LA PIENA DELL' ADIGE DURANTE IL MESE DI LUGLIO

L'Adige, già in piena dal mese precedente, decrebbe lentamente nei primi giorni del mese: aumentò quindi nei giorni 9, 10 e 11, in relazione alle forti piogge dell'8 e 9 luglio. Raggiunto il giorno 11 il massimo livello, l'Adige continuò poi a diminuire, con qualche leggera oscillazione, fino al giorno 31. Il fiume passò sotto il segno di guardia, a quasi tutti gli idrometri, il giorno 24.

La tabella seguente dà le altezze del livello di tre in tre ore registrate dagli idrometrografi di Verona (Bastioni) e Boara Pisani durante tutto il mese di luglio.

Valori triorari del livello a Verona (Bastioni) e Boara Pisani

IDROMETRI	Altezza del segno di guardia	Altezza della massima piena	Ore	GIORNI 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Verona *			3	3.21	3.18	3.15	3.14	3.14	3.15	3.14	3.09	3.09	3.28	3.32	3.18	3.08	2.97	2.92	2.90	2.94	3.12	3.08	3.04	3.02	3.02	2.98	2.91	2.83	2.79	2.79	2.78	2.74	2.72	2.73
Bastioni S. Francesco	2.80	»	6	3.20	3.16	3.14	3.14	3.14	3.15	3.13	3.09	3.09	3.28	3.29	3.15	3.07	2.96	2.92	2.90	2.94	3.10	3.08	3.03	3.02	3.01	2.97	2.91	2.83	2.79	2.79	2.77	2.73	2.72	2.73
			9	3.20	3.16	3.14	3.14	3.13	3.15	3.12	3.08	3.09	3.28	3.26	3.13	3.06	2.94	2.91	2.88	2.94	3.09	3.07	3.02	3.02	3.00	2.95	2.89	2.81	2.79	2.79	2.76	2.73	2.72	2.73
			12	3.20	3.16	3.14	3.14	3.13	3.15	3.12	3.08	3.12	3.35	3.24	3.10	3.03	2.93	2.90	2.88	2.96	3.09	3.06	3.02	3.02	3.00	2.94	2.86	2.81	2.79	2.78	2.75	2.72	2.72	2.73
			15	3.20	3.16	3.14	3.14	3.14	3.15	3.12	3.08	3.17	**3.37**	3.23	3.09	3.00	2.93	2.90	2.88	2.98	3.10	3.05	3.02	3.02	3.00	2.94	2.86	2.81	2.79	2.78	2.74	2.72	2.72	2.73
			18	3.20	3.16	3.15	3.14	3.14	3.15	3.12	3.09	3.22	3.36	3.22	3.09	3.00	2.93	2.90	2.89	3.12	3.10	3.05	3.02	3.01	3.00	2.93	2.85	2.79	2.79	2.78	2.74	2.72	2.72	2.73
			21	3.20	3.16	3.15	3.15	3.15	3.15	3.12	3.09	3.23	3.36	3.21	3.09	2.99	2.93	2.90	2.92	3.13	3.09	3.05	3.02	3.02	2.99	2.93	2.85	2.79	2.79	2.78	2.74	2.72	2.72	2.75
			24	3.20	3.16	3.15	3.15	3.15	3.15	3.11	3.09	3.28	3.35	3.19	3.09	2.98	2.93	2.90	2.93	3.13	3.08	3.04	3.02	3.01	2.99	2.93	2.84	2.79	2.79	2.78	2.74	2.72	2.72	2.77
Boara Pisani *	0	3.25	3	0.74	0.78	0.68	0.68	0.64	0.73	0.85	0.61	0.53	0.74	1.22	0.92	0.54	0.29	0.13	0.06	0.06	0.34	0.58	0.36	0.25	0.26	0.18*	0.03*	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)
			6	0.78	0.78	0.68	0.64	0.65	0.79	0.84	0.60	0.55	0.85	**1.26**	0.87	0.52*	0.28	0.12	0.04?	0.12	0.40	0.58	0.34	0.27	0.27	0.16*	0*	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)
			9	0.81	0.77	0.69	0.66	0.66	0.84	0.81	0.61	0.58	0.94	1.26	0.81	0.40	0.26	0.12	0.02?	0.20	0.50	0.58	0.33	0.30	0.29	0.16*	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)
			12	0.84	0.77	0.69	0.67	0.68	0.87	0.77	0.61	0.60	1.02	1.24	0.77	0.47	0.24	0.12	0.06	0.27	0.58	0.57	0.31	0.33	0.31	0.14*	0.02*	0.17*	0.25*	0.28*	0.32*	0.42*	0.44*	0.35*
			15	0.84	0.75	0.67	0.67	0.67	0.89	0.73	0.60	0.61	1.07	1.21	0.72	0.44	0.23	0.12	0.07	0.32	0.62	0.55	0.30	0.34	0.32	0.12*	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)
			18	0.83	0.73	0.64	0.65	0.70	0.89	0.68	0.58	0.61	1.10	1.15	0.67	0.40	0.20	0.12	0.07	0.32	0.63	0.50	0.27	0.31	0.30	0.09*	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)
			21	0.81	0.70	0.62	0.63	0.69	0.87	0.63	0.54	0.62	1.13	1.06	0.63	0.37	0.18	0.10	0.06	0.32	0.62	0.44	0.25	0.29	0.26	0.07*	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)
			24	0.79	0.68	0.62	0.63	0.70	0.86	0.61	0.53	0.66	1.16	0.98	0.58	0.33	0.15	0.08	0.06	0.32	0.60	0.40	0.24	0.27	0.22	0.06*	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)

*) Galleggiante intorrato.

segue Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi — La piena dell'Adige durante il mese di luglio

Valori orari del livello dal 9 al 14 luglio a Verona (Bastioni) e Boara Pisani

Nelle due tabelle seguenti viene illustrata la fase di piena più interessante del mese e cioè quella che va dal giorno 9 al 14.

Essendo il fiume notevolmente diminuito, non si ebbero in questa fase di piena altezze di livello rilevanti (a Verona Bastioni; il livello massimo fu di m. 3.37, e cioè superò la guardia di soli 57 centimetri).

La prima tabella raccoglie i dati orari di piena per i giorni dal 9 al 14, registrati agli idrometrografi di Verona (Bastioni) e Boara Pisani; nella seconda vengono dati gli incrementi e decrementi relativi al periodo suddetto.

Idrometri	Altezza del segno di guardia	Altezza della massima piena	Giorni	ORE: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Verona *			9	—	—	—	—	—	—	—	—	3.09	3.10	3.10	3.12	3.13	3.15	3.17	3.19	3.21	3.22	3.24	3.25	3.27	3.28	3.28	3.28
(Bastioni)	2.80	»	10	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28	3.29	3.33	3.35	**3.37**	**3.37**	**3.37**	**3.37**	**3.37**	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.35
			11	3.34	3.32	3.32	3.30	3.30	3.29	3.28	3.27	3.26	3.25	3.25	3.24	3.24	3.24	3.23	3.23	3.22	3.22	3.22	3.21	3.21	3.21	3.20	3.19
			12	3.18	3.18	3.18	3.16	3.16	3.15	3.14	3.13	3.13	3.11	3.11	3.10	3.10	3.10	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.00	3.09	3.09	3.09
			13	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.07	3.07	3.06	3.06	3.05	3.04	3.03	3.02	3.01	3.00	3.00	3.00	3.00	2.99	2.99	2.99	2.98	2.98	2.98
			14	2.97	2.97	2.97	2.97	2.96	2.96	2.95	2.95	2.94	2.94	2.93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Boara Pisani *			9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.61	0.62	0.62	0.62	0.63	0.64	0.66
	0	3.25	10	0.68	0.70	0.74	0.77	0.81	0.85	0.88	0.91	0.94	0.97	1.00	1.02	1.04	1.06	1.07	1.08	1.08	1.10	1.11	1.12	1.13	1.14	1.15	1.16
			11	1.18	1.19	1.22	1.23	1.24	1.25	**1.26**	**1.26**	**1.26**	**1.26**	1.25	1.24	1.24	1.22	1.21	1.19	1.16	1.15	1.12	1.09	1.06	1.03	1.00	0.98
			12	0.96	0.94	0.92	0.91	0.89	0.87	0.84	0.83	0.81	0.79	0.78	0.77	0.76	0.74	0.72	0.71	0.70	0.67	0.66	0.64	0.63	0.61	0.59	0.58
			13	0.57	0.55	0.54	0.53	0.52	0.52	0.51	0.50	0.49	0.48	0.47	0.47	0.46	0.45	0.44	0.43	0.42	0.40	0.39	0.38	0.37	0.36	0.35	0.33
			14	0.32	0.31	0.29	0.29	0.28	0.28	0.27	0.27	0.26	0.25	0.24	0.24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Incrementi e decrementi orari, medi e massimi in centimetri dal 9 al 14 luglio a Verona (Bastioni) e Boara Pisani

Idrometri	Giorni	ORE: 0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
Verona *	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0	2	1	2	2	2	2	1	2	1	2	1	0	0
(Bastioni)	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	2	2C	0	0	0	0	−1	0	0	0	0	0	−1
	11	−1	−2	0	−2	0	−1	−1	−1	−1	−1	0	−1	0	0	−1	0	−1	0	0	−1	0	0	−1	−1
	12	1	0	0	−2	0	−1	−1	−1	0	−2	0	−1	0	0	−1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	13	−1	0	0	0	0	−1	0	−1	0	−1	−1	−1	−1	−1	−1	0	0	0	−1	0	0	−1	0	0
	14	−1	0	0	0	−1	0	−1	0	−1	0	−1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Boara Pisani *	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0	0	1	1	2
	10	2	2	4	3	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	0	2	1	1	1	1	1	1
	11	2	1	3	1	1	1	1C	0	0	0	−1	−1	0	−2	−1	−2	−3	−1	−3	−3	−3	−3	−3	−2
	12	−2	−2	−2	−1	−2	−2	−3	−1	−2	−2	1	−1	−1	−2	−2	−1	−1	−3	−1	−2	−1	−2	−2	−1
	13	−1	−2	−1	−1	−1	0	−1	−1	−1	−1	−1	0	−1	−1	−1	−1	−1	−2	−1	−1	−1	−1	−1	−2
	14	−1	−1	−2	0	−1	0	−1	0	1	1	−1	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Idrometri	Incremento medio: valore cm.	durata ore	Incremento massimo: valore cm.	durata ore	Decremento medio: valore cm.	durata ore	Decremento massimo: valore cm.	durata ore	Livello massimo raggiunto: altezza m.	ora	giorno
Verona * (Bastioni)	1.0	28	4	1	0.5	90	2	1	3.37	13-17	10
Boara Pisani *	1.8	37	4	3	1.4	73	3	8	1.26	7-10	11

N.B. - Per il confronto con le piene dell'Adige avvenute nel sessennio 1911-16 vedi la pag. 165 del Bollettino mensile per l'anno 1916.

Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto

Giorni e lunazioni	Diga Sud Lido ALTA ora	altezza	Diga Sud Lido BASSA ora	altezza	Punta della Salute ALTA ora	altezza	Punta della Salute BASSA ora	altezza	Grado ALTA ora	altezza	Grado BASSA ora	altezza
1	9.0 18.15	176.5 202.0	2.45 13.15	110.0 152.5	9.40 20.10	177.0 202.0	3.25 14.15	115.0 156.5	7.30 19.0	185.0 216.0	1.30 12.50	110.0 163.0
2	9.20 19.40	178.0 203.0	2.40 13.35	102.5 150.5	10.15 20.10	177.5 199.5	3.40 14.40	107.0 155.5	10.0 19.40	185.5 214.0	2.0 13.0	108.0 160.5
3	10.10 20.30	179.0 200.5	3.50 15.0	101.0 152.5	11.15 21.25	175.0 197.0	4.5 15.50	98.0 151.0	10.40 21.10	190.0 212.0	2.45 14.15	107.5 163.0
4	10.35 21.0	180.0 202.0	4.0 15.30	89.5 146.5	11.50 22.5	177.0 198.0	4.50 16.30	88.0 145.5	11.0 21.30	191.0 211.0	3.15 15.20	93.0 155.0
○ 5	11.45 22.0	190.5 210.0	4.0 16.35	84.0 153.0	12.55 22.50	187.0 205.5	5.20 17.30	82.0 153.0	11.30 21.40	200.0 219.0	4.10 16.20	88.0 154.0
6	12.35 22.40	200.5 196.0	4.30 17.25	82.5 152.0	13.30 23.40	193.0 193.5	6.0 18.10	87.0 156.0	12.35 22.20	203.0 202.5	4.50 16.55	85.0 161.0
7	13.20 23.35	205.0 184.5	5.0 18.0	88.0 140.5	13.40	198.5	6.5 19.35	87.0 142.0	13.30 23.15	212.0 192.5	4.45 16.15	90.0 146.5
8	12.0 23.30	207.0 192.0	5.45 18.0	102.0 150.0	0.25 14.25	184.0 204.0	6.10 20.30	102.5 153.0	13.10	218.0	5.0 18.50	105.0 160.0
9	13.40 23.25	198.0 185.0	6.0 21.0	119.5 160.0	0.35 15.10	189.5 198.0	7.25 21.30	118.5 159.0	0.0 13.40	196.0 208.0	6.20	120.0
10	16.20	198.0	7.40 21.35	104.0 158.0	1.0 17.15	180.0 198.0	8.20 23.0	103.0 158.5	1.50 16.35	189.0 204.0	0.0 7.20 21.40	175.0 109.0 164.0
11 ☾	2.0 15.20	175.0 203.5	8.0	110.5	2.10 16.40	173.5 200.0	8.55	109.5	1.0 15.55	183.0 216.0	7.40 23.30	117.0 142.5
12	2.0 16.0	140.5 195.0	0.0 6.45	133.5 121.5	16.40	195.0	7.20	119.0	2.10 16.0	148.0 206.0	6.40	131.0
13	16.30	180.5	2.0	110.5	17.35	181.0	1.50	109.5	16.25	191.0	1.15	117.0
14	8.30 17.30	175.0 173.0	1.0 13.25	95.0 163.0	9.30 18.40	175.5 173.5	1.35 14.15	91.5 162.0	8.50 17.25	185.0 183.0	0.20 12.45	100.5 169.5
15	9.0 19.25	183.0 177.0	1.0 14.0	105.0 152.5	9.45 20.45	182.5 179.0	2.5 15.0	103.5 151.0	8.30 19.50	200.0 187.5	0.0 14.0	111.5 158.0
16	9.0 20.30	181.0 192.5	2.25 14.30	115.0 141.0	9.45 21.20	179.5 191.5	3.10 15.20	114.0 140.5	8.45 21.10	190.0 203.0	1.30 11.40	121.0 148.0
17	0.30 20.50	181.0 202.0	4.20 15.0	110.0 137.0	10.40 21.35	177.5 199.0	4.10 15.35	111.0 137.0	10.20 21.45	189.0 211.0	3.15 14.50	117.0 145.0
18	10.10 21.35	174.0 198.0	3.50 15.30	98.0 144.0	11.25 22.10	178.0 197.0	4.45 16.10	99.0 142.0	10.50 22.0	185.0 210.0	4.0 15.25	101.0 151.0
19 ●	11.20 21.40	181.5 197.0	4.20 16.0	91.0 148.0	12.15 22.35	179.0 195.5	5.10 17.0	90.5 147.0	11.30 22.30	191.0 208.5	4.20 16.5	95.0 154.5
20	11.30 22.30	182.0 195.0	4.20 16.45	97.0 150.0	12.35 23.15	187.0 195.5	5.20 17.45	100.0 150.5	12.0 22.40	200.0 202.0	5.0 17.0	101.0 157.0
21	11.25 22.40	190.0 197.5	5.20 17.25	106.0 146.0	12.50 23.40	196.5 194.5	6.0 18.0	107.5 150.5	12.15 23.0	206.0 198.0	5.0 18.0	110.0 152.0
22	12.0 23.0	200.0 184.0	3.20 18.0	106.5 146.0	13.15	197.0	6.20 19.15	110.5 147.0	13.20	206.0	5.30 19.0	108.0 151.0
23	12.35 23.30	194.5 172.0	5.45 18.45	112.5 141.5	0.25 13.40	185.0 194.0	6.35 19.40	113.0 140.5	0.20 12.20	191.5 200.0	6.15 18.25	112.5 142.5
24	13.0	191.0	6.0 19.20	118.5 135.0	0.35 13.55	173.5 192.0	6.10 20.15	118.0 135.0	0.0 12.30	177.0 198.0	5.45 18.50	120.0 138.0
25	0.35 13.25	163.5 189.0	6.30 19.15	126.5 135.0	1.20 14.15	166.0 191.0	7.5 20.35	125.0 136.0	0.0 12.50	170.0 198.0	6.0 18.50	130.0 141.0
26	0.45 13.35	159.0 185.0	6.50 21.0	139.5 139.5	2.0 14.35	162.5 187.0	7.20 21.55	138.5 140.5	0.40 13.15	168.0 195.5	5.50 19.50	145.5 144.5
27 ☽	2.0 15.5	152.0 185.0	6.30	142.5	2.45 15.40	154.0 187.0	7.15 23.20	142.5 140.5	2.0 13.45	161.5 195.5	7.25 22.15	151.0 147.5
28	16.0	183.0	0.20	141.0	17.5	186.0			16.0	193.0		
29	9.0 17.50	150.0 188.5	1.20 12.20	132.5 146.0	9.10 18.35	170.5 192.0	1.50 12.40	132.5 166.0	8.40 18.15	171.5 194.0	0.25 12.0	134.0 164.5
30	8.30 19.0	174.5 198.0	2.0 13.0	123.5 161.0	9.30 19.30	176.5 200.5	2.30 13.45	124.5 163.0	8.45 18.50	180.5 204.5	1.30 12.20	123.0 164.0
31	9.35 19.0	198.0 209.5	2.10 11.15	120.0 169.5	10.20 19.55	197.5 208.5	3.25 14.50	123.0 175.5	9.45 19.45	200.0 217.0	1.45 13.50	118.0 176.0

N.B.. Per il piano di riferimento delle altezze vedi a pag. 26.

Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti

Avvertenze generali

Tutte le altezze di marea pubblicate nel bollettino sono espresse in centimetri e sono riferite ad un piano ideale di base situato a m. 1,50 sotto il livello medio fondamentale del mare (si ottengono così nelle altezze di marea dei valori sempre positivi). I tempi sono calcolati sul tempo medio dell'Europa centrale. I dati di marea si riferiscono alle stazioni mareografiche di Grado (laguna di Grado), Diga Sud Lido (in mare aperto), Punta della Salute (laguna di Venezia), S. Giuliano di Mestre (laguna di Venezia), Diga Nord Malamocco (in mare aperto) ed Ancona.

I dati sottolineati si riferiscono ad osservazioni influenzate da ondulazioni secondarie di una certa entità.

Le quote dei bulloni di riferimento furono determinate in base alla livellazione, ora ultimata, di un poligono che abbiamo chiamato fondamentale, appoggiato su capisaldi di partenza su roccia in posto, non soggetti perciò a fenomeni di costipamento o di assettamento del terreno. A tale poligono furono collegate le piastrine dei principali mareografi in funzione.

In tal modo da questo mese in avanti possiamo dare le altezze di marea, non più misurate su un piano ideale di riferimento, ma riferite addirittura al livello medio del mare, che abbiano assunto come fondamentale, in prima approssimazione, in attesa di stabilirlo definitivamente, in base a lunghe serie di osservazioni mareografiche.

Tabella I. — La tabella prima dà i valori massimo e minimo raggiunti dal livello del mare nel mese, con le relative escursioni.

Tabella II. — La tabella seconda dà i massimi e minimi valori raggiunti dal livello medio diurno del mare nel mese e quindi le massime escursioni mensili del livello medio stesso.

Tabella III. — La tabella terza dà la massima ampiezza di marea osservata nel mese sia fra alta e bassa come fra bassa ed alta marea, consecutive.

Tabella IV. — La tabella quarta dà la minima escursione giornaliera del livello verificatasi nel mese.

TABELLA I.

Massima escursione del livello nel mese

MAREOGRAFO	Livello massimo raggiunto			Livello minimo raggiunto			Escursione
	giorno	ora	altezza	giorno	ora	altezza	
Grado	5	21.40	219.0	6	4.50	85.0	**134.0**
Diga Sud Lido	5	22.0	210.0	6	4.30	82.5	**127.5**
Punta della Salute	31	19.55	208.5	5	5.20	82.0	**126.5**
S. Giuliano di Mestre	8 31	14.5 20.5	206.5	4	4.40	89.0	**117.5**
Diga Nord Malamocco	5	22.10	207.0	7	5.15	85.0	**122.0**
Ancona	11	17.0	182.5	5	5.30	111.5	**71.0**

TABELLA II.

Massimo e minimo livello medio diurno nel mese

MAREOGRAFO	MASSIMO		MINIMO		Escursione
	giorno	altezza	giorno	altezza	
Grado	31	177.0	13	155.0	**22.0**
Diga Sud Lido	31	172.5	13	146.0	**26.5**
Punta della Salute	31	175.0	13	147.5	**27.5**
S. Giuliano di Mestre	31	171.5	13	147.0	**24.5**
Diga Nord Malamocco	31	169.5	13	142.5	**27.0**
Ancona	31	160.0	13 14	144.5	**15.5**

TABELLA III.

Massime ampiezze di marea osservate nel mese

MAREOGRAFO	DALL'ALTA ALLA BASSA						Escursione	DALLA BASSA ALL'ALTA						Escursione
	ALTA			BASSA				BASSA			ALTA			
	giorno	ora	altezz.	giorno	ora	altezz.		giorno	ora	altezz.	giorno	ora	altezz.	
Grado	5	21.40	219.0	6	4.50	85.0	**134.0**	7	4.45	90.0	7	12.30	212.0	**122.0**
Diga Sud Lido	5	22.0	210.0	6	4.30	82.5	**127.5**	6	4.30	82.5	6	12.35	200.5	**118.0**
Punta della Salute	5	22.50	205.5	6	6.0	87.0	**118.5**	7	6.5	87.0	7	13.40	198.5	**111.5**
S. Giuliano di Mestre	5	23.0	205.0	6	6.0	91.5	**113.5**	7	6.5	92.0	7	13.50	200.0	**108.0**
Diga Nord Malamocco	5	22.10	207.0	6	4.55	86.0	**121.0**	7	5.15	85.0	7	12.25	199.5	**114.5**
Ancona	6 12	14.0 16.0	174.0 178.5	7 13	6.20 2.0	118.0 122.5	**56.0**	6	6.0	113.0	6	14.0	174.0	**61.0**

TABELLA IV.

Minima escursione del livello in un giorno

MAREOGRAFO	giorno	Livello maggiore		Livello minore		Escursione
		ora	altezza	ora	altezza	
Grado	27	13.45	195.5	22.15	147.5	**48.0**
Diga Sud Lido	28	16.0	183.0	0.20	141.0	**42.0**
Punta della Salute	27	15.40	187.0	23.20	140.5	**46.5**
S. Giuliano di Mestre	27	15.50	185.5	23.10	135.5	**50.0**
Diga Nord Malamocco	27	14.50	184.0	21.15	137.5	**46.5**
Ancona	25	14.20	169.5	23.0	143.5	**26.0**

Ondulazioni secondarie

Generali ma leggere nell'Alto Adriatico, nei giorni dal 15 al 17 e dal 23 al 27. Abbastanza notevoli, nei giorni 7, 8 e 26.

Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia - Bacino di S. Marco).

Giorni e lunazioni	Alta Previsione	Alta Osservaz.	Alta Differenza	Bassa Previsione	Bassa Osservaz.	Bassa Differenza	Livello medio osservato	Venezia Press. a 0° e al mare in mm.	Venezia Variaz. nelle 24 h	Taranto Press. a 0° e al mare in mm.	Taranto Variaz. nelle 24 h	Vento prevalente a Venezia Direz.	Veloc. km. ora	Durata in ore	Osservazioni
1				40	39,5	0,5	14.5	— 2,4	0,1	— 2,5	— 0,1	SW	12,0	4	
	20	24,5	4,5												
				0	3,5	3,5									
	45	50,0	5.0												
2				45	47,0	- 2,0	11.5	— 1,2	1,2	— 0,8	1,7	SSE	5,7	6	
	20	25,0	5,0												
				5	2,0	7,0									
	45	52,5	7,5												
3				50	50,0	0	5.0	1,2	2,4	0,6	1,4	ENE	4,4	5	
	25	28,0	3,0												
				5	3,0	8,0									
	50	49,0	- 1,0												
4				55	60,5	- 5,5	2.0	2,9	1,7	0,8	0,2	SSE	0,7	10	
	30	29,0	- 1,0												
				5	3,0	2,0									
○	45	49,0	4,0												
5				65	66,0	- 1,0	8.5	— 0,4	— 3,3	— 2,1	— 2,9	NNE	5,8	10	
	35	38,5	3,5												
				0	4,0	4,0									
	40	55,5	15,5												
6				55	62,0	- 7,0	7.0	0,0	0,4	— 3,7	— 1,6	ENE	10,0	5	
	30	44,0	14,0												
				10	7.0	- 3,0									
	35	45,0	10,0												
7				55	62,0	- 7,0	4.5	1,0	1,9	— 0,5	3,2	SSE	6,1	9	
	40	50,0	10,0												
				0	7,0	- 7,0									
8	30	36,0	6,0				12.0	— 1,3	— 3,2	— 0,2	0,3	SSE	11,3	4	
				35	46,0	-11,0									
	40	55,0	15,0												
				0	3,5	-3,5									
9	25	40,5	15,5				18.0	— 4,6	— 3,3	— 3,6	— 3,4	SSE	9,6	9	
				35	31,0	4,0									
	40	49,0	9,0												
				0	10,5	10,5									
10	10	32,5	22,5				9.5	— 3,3	1,3	— 3,2	0,4	SSE	8,9	10	
				30	46,0	-16,0									
	35	49,5	14,5												
				10	9,0	19,0									
11	0	25,0	25,0				9.0	1,0	4,3	— 1,7	1,5	NE	9,4	8	
				20	40,0	-20,0									
☾	40	53,5	13,5												
12				15	»	»	0.5	5,9	4,9	1,6	3,3	NNE	7,4	5	
	0	»	»												
				10	30,5	-20,5									
	35	46,5	11,5												
13				20	41,0	-21,0	2,5	7,5	1,6	3,1	1,5	SSE	8,7	6	
	5	»	»												
				5	»	»									
	40	33,0	- 7,0												
14				30	58,0	-28,0	0	6,3	— 1,2	4,1	1,0	SSE	8,5	11	
	10	27,5	17,5												
				5	12,5	17,5									
	40	25,5	-14,5												
15				40	40,0	- 0,6	5.0	3,8	— 2,5	3,4	— 0,7	SSE	8,0	9	
	15	34,0	19,0												
				0	1.5	1,5									
	40	30,0	-10,0												
16				45	36,0	9,0	7.0	3,1	— 0,7	3,0	— 0,4	S	8,8	5	
	20	31,0	11,0												
				5	10,0	-15,0									
	40	42,0	2.0												
17				45	38,0	7,0	7.5	2,0	— 1,1	1,0	— 2,0	ENE	6,0	8	
	20	29,0	9,0												
				5	12,5	-17,5									
	40	49,0	9,0												
18				45	50,5	- 5,5	4.5	3,3	1,3	0,4	— 0,0	NE	7,6	7	
	30	24,5	- 5,5												
				5	8.0	-13,0									
	45	47,0	2,0												
19				45	59,5	-14,5	4.0	2,8	— 0,5	0,3	— 0,1	SSE	7,4	10	
●	25	30,5	5,5												
				5	3,0	- 8,0									
	40	46,0	6,0												
20				50	50,0	0	8.5	0,5	— 2,3	— 0,7	— 1,0	SSE	6,6	10	
	30	36,0	6,0												
				0	0	0									
	40	46,5	6,5												
21				50	43,0	7,0	12.0	0,7	1,0	— 1,4	— 0,7	ENE	12,7	20	
	35	46,5	11,5												
				0	0,5	0,5									
	35	44,5	9,5												
22				40	40,5	- 0,5	10.5	1,6	0,9	— 2,1	— 0,7	ENE	11,0	7	
	35	48,0	13,0												
				5	3.0	- 8,0									
	25	35,5	10,5												
23				35	38,0	- 3,0	8.0	3,4	1,8	— 0,7	1,4	ENE	10,8	8	
	40	44,5	4,5												
				5	9,5	-14,5									
24	30	24,0	- 6.0				5.0	3,9	0,5	0,1	0,8	SSE	6,7	7	
				25	32,5	- 7,5									
	30	42,0	12,0												
				0	16.0	-16,0									
25	15	16,0	1,0				6.0	3,3	— 0,6	— 0,1	— 0,2	NE	4,0	9	
				25	26,0	- 1,0									
	35	41,0	6,0												
				5	14,5	- 9,5									
26	0	12,0	12,0				9.0	1,9	— 1,4	— 0,9	— 0,8	NNE	6,2	6	
				15	11,0	4,0									
	35	37,5	2,5												
				20	10,0	10,0									
27	»	3,5	»				8.0	3,5	1,6	0,4	1,3	NNE	7,0	4	
				»	7,5	»									
☽	35	48,0	13,0												
28				20	10,0	10,0	11.0	4,3	0,8	2,2	1,8	SSE	9,3	4	
	35	36,5	1,5												
29				30	19,0	11,0	14.0	1,7	— 2,6	0,9	— 1,3	SSE	6,9	10	
	10	20,0	10,0												
				5	14,0	9,0									
	35	41,5	6,5												
30				40	27,0	13,0	16.5	— 1,9	— 3,6	— 1,2	— 2,1	SSE	9,6	5	
	20	26,5	6,5												
				5	12,0	7,0									
	40	50,0	10,0												
31				40	28,0	12,0	25.0	— 2,6	— 0,7	— 0,7	0,5	ENE	12,7	10	
	25	47,0	22,0												
				5	24,0	19,0									
	45	57,0	12,0												

NB. Le altezze di marea sono espresse in centimetri; quelle stampate in carattere *ordinario* sono *sopra* il livello medio del mare; quelle stampate in carattere *minuscolo* sono *sotto* il livello medio.

Pubblicazioni dell' Ufficio Idrografico distribuite, in corso di stampa e in preparazione

1. Prima relazione annuale del Direttore (1909) (esaurito).
2. Stazioni di osservazione, opere idrauliche di 1. e 2. categoria, magazzini idraulici (in ristampa).
3. Stazioni idrometriche in funzione.
4. L' Ufficio centrale idrografico austriaco - (Nota preliminare).
5. *L' Ufficio idrografico svizzero - (Servizio delle acque). (Relazione di missione).*
6. Carta della permeabilità delle rocce del bacino dell' Agno e brevi note illustrative (esaurito).
7. *L' Ufficio idrometrico della Senna ed il servizio di previsione delle piene in Francia - (Relazione di missione).*
8. Geologia della conoide dell' Astico.
9. Ricerche idrografiche sul bacino delle risorgive di Dueville presso Vicenza.
10. Carta della permeabilità delle rocce del bacino dell' Alpago (esaurito).
11. *Ricerche idrografiche sul Cansiglio.*
12. Studio mineralogico della sabbia del Piave.
13. *Le stazioni sperimentali d' idraulica e gli impianti per la taratura dei molinelli, all' estero.*
14. Seconda relazione annuale del Direttore (1910) (esaur.).
15. *La barca automobile per scandagliare dell' Ufficio Idrografico del Magistrato.*
16. *La marea nella Laguna di Malamocco.*
17. *La marea nella Laguna di Marano.*
18. Studi geologici e morfologici sul Lido di Venezia — Parte I. - Studi di morfologia litoranea.
19. *Prima serie di ricerche sulle ondulazioni secondarie.*
20. I bacini della Meduna e del Colvera in Friuli — Geologia, morfologia e idrografia.
21. I bacini della Meduna e del Colvera in Friuli — Carta della permeabilità delle rocce.
22. Sull' idrografia carsica dell' altipiano dei 7 comuni.
23. *L' idrometrografo dell' Ufficio Idrografico del Magistrato.*
24. *La marea nella Laguna di Venezia.*
25. *La marea nella Laguna di Chioggia.*
26. *La propagazione della marea del Brenta.*
27. *La propagazione della marea nell' Adige.*
28. La regione dei Berici — Morfologia, idrografia e geologia (esaurito).
29. La regione dei Berici — Carta della permeabilità delle rocce (esaurito).
30. Norme ed istruzioni per il servizio mareografico. (Parte I.).
31. Sulla stratigrafia e sulla tettonica dei terreni miocenici del Friuli.
32. Sulla precisione delle osservazioni mareografiche nella stazione mareografica di II° ordine di Porto Caleri.
33. Carte annuali delle piogge nella regione veneta per il 1909 e il 1910.
34. Sulla propagazione della marea nella Laguna di Caleri.
35. Dislivelli fra Adige e Brenta nella zona marittima (Studi nell' interesse della navigaz. interna ; Nota preliminare).
36. Terza relazione annuale del Direttore (1911).
37. Carta della permeabilità delle rocce del bacino de Cellina.
38. Norme e istruzioni per il servizio di misura delle portate (edizione provvisoria).
39. *La marea nell' Adriatico superiore.*
40. *Norme e istruzioni per il servizio pluviometrico e nivometrico.*
41. La regione montuosa compresa fra Thiene, Conco e Bassano nel Vicentino — Geologia, morfologia, idrografia.
42. La regione montuosa compresa tra Thiene, Conco e Bassano nel Vicentino — Carta della permeabilità delle rocce.
43. Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1911.
44. I bacini dell' Alpone, del Tramigna e del Progno d' Illasi nel Veronese — Geologia, morfologia e idrografia.
45. I bacini dell' Alpone, del Tramigna e del Progno d' Illasi nel Veronese — Carta della permeabilità delle rocce.
46. Il bacino del Chiampo nel Vicentino — Geologia, morfologia e idrografia.
47. Il bacino del Chiampo nel Vicentino — Carta della permeabilità delle rocce.
48. *I bacini dell' Arzino e del Cosa nel Friuli — Geologia, morfologia e idrografia.*
49. *I bacini dell' Arzino e del Cosa nel Friuli — Carta della permeabilità delle rocce.*
50. *La regione fra il Brenta e i laghi di S. Croce - Negrisiola — Geologia, morfologia, idrografia.*
51. *La regione fra il Brenta e i laghi di S. Croce - Negrisiola — Carta della permeabilità delle rocce.*
52. Prima serie di misure di portata sul Mincio.
53. Norme ed istruzioni per il servizio meteorologico (edizione provvisoria). (Parte I^a e II^a).
54. Studi fitogeografici sulla Laguna di Venezia.
55. Norme ed istruzioni per le livellazioni geometriche di precisione.
56. Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1912.
57. L' impianto per la segnalazione del tempo nel porto di Venezia.
58. Quarta e quinta relazione annuale del Direttore (1912-1913).
59. Il servizio meteorologico degli Stati Uniti.
60. Ricerca del limite di influenza dell' acqua di mare nel fiume Adige in rapporto alla marea.
61. Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1913.
62. Superficie dei bacini montani del Compartimento.
63. *Norme ed istruzioni per il servizio idrometrico e di annuncio delle piene dei fiumi.*
64. Gli osservatori meteorologici della rete di 1° ordine del l' Ufficio Idrografico del Magistrato alle Acque.
65. La frana di Clauzetto (Friuli).
66. Sulla natura e distribuzione delle rocce terziarie della Venezia.
67. Sesta relazione annuale del Direttore (1914).
68. Carte annuali delle piogge nella regione veneta per il 1914 e per il 1915.
69. La distribuzione delle piogge nella regione veneta.
70. Settima relazione annuale del Direttore (1915).
71. *Idrografia del bacino dell' Isonzo.*
72. *Idrografia del bacino del Tagliamento.*
73. *Idrografia del bacino del Livenza.*
74. *Idrografia del bacino del Piave.*
75. *Idrografia del bacino del Sile.*
76. *Idrografia del bacino del Brenta.*
77. *Idrografia del bacino del Bacchiglione.*
78. *Idrografia del bacino dell' Agno-Guà-Gorzone.*
79. *Idrografia del bacino dell' Adige.*
80. *L' influenza dello sfioratore detto il Businello sul regime del Sile.*
81. *Ricerche sul cosidetto coefficente udometrico per le bonifiche :* a) *bonifiche del Polesine ;* b) *bonifiche fra Sile e Tagliamento.*
82. *Prima serie di ricerche sulle variazioni degli alvei fluviali (col metodo dei modelli in scala di proporzione).*
83. *Prima serie di ricerche sui molinelli per la misura della velocità dell' acqua.*
84. Ottava relazione annuale del Direttore (1916).
85. *Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1916.*
86. *Le nebbie nella regione veneta.*
87. *Il catasto delle acque nella regione veneta : Parte I^a : I profili longitudinali dei corsi d' acqua.*
88. *Il regime idraulico del Lago di Garda.*
89. *La variazione della velocità di corrente e della salsedine in funzione della marea alle foci interne dei porti canali della laguna veneta.*
90. *La propagazione della marea nei canali lagunari e nei rivi della città di Venezia.*
91. *Le piene dei fiumi nel quinquennio 1911-15.*

NB. — Sono in distribuzione le pubblicazioni stampate in carattere ordinario, quelle in corsivo sono in corso di stampa o in preparazione.

Venezia, settembre 1917.

IL DIRETTORE

GIOVANNI MAGRINI

Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia - Bacino di S. Marco).

Giorni e lunazioni	Alta – Previsione	Alta – Osservaz.	Alta – Differenza	Bassa – Previsione	Bassa – Osservaz.	Bassa – Differenza	Livello medio osservato	Venezia – Press. a 0° e al mare in mm.	Venezia – Variaz. nelle 24 h	Taranto – Press. a 0° e al mare in mm.	Taranto – Variaz. nelle 24 h	Vento prevalente a Venezia – Direz.	Veloc. km. ora	Durata in ore	Osservazioni
1				40	39,5	0,5	14.5	— 2,4	0,1	— 2,5	— 0,1	SW	12,0	4	
	20	24,5	4,5												
				0	3,5	3,5									
	45	50,0	5.0												
2				45	47,0	- 2,0	11.5	— 1,2	1,2	— 0,8	1,7	SSE	5,7	6	
	20	25,0	5,0												
				5	2,0	7,0									
	45	52,5	7,5												
3				50	50,0	0	5.0	1,2	2,4	0,6	1,4	ENE	4,4	5	
	25	28,0	3,0												
				5	3,0	8,0									
	50	49,0	- 1,0												
4				55	60,5	- 5,5	2.0	2,9	1,7	0,8	0,2	SSE	6,7	10	
	30	29,0	- 1,0												
				5	3,0	2,0									
(luna piena)	45	49,0	4,0												
5				65	66,0	- 1,0	8.5	— 0,4	— 3,3	— 2,1	— 2,9	NNE	5,8	10	
	35	38,5	3,5												
				0	4,0	4,0									
	40	55,5	15,5												
6				55	62,0	- 7,0	7.0	0,0	0,4	— 3,7	— 1,6	ENE	10,0	5	
	30	44,0	14,0												
				10	7.0	- 3,0									
	35	45,0	10,0												
7				55	62,0	- 7,0	4.5	1,9	1,9	— 0,5	3,2	SSE	6,1	9	
	40	50,0	10,0												
				0	7,0	- 7,0									
8	30	36,0	6,0				12.0	— 1,3	— 3,2	— 0,2	0,3	SSE	11,3	4	
				35	46,0	-11,0									
	40	55,0	15,0												
				0	3,5	3,5									
9	25	40,5	15,5				18.0	— 4,6	— 3,3	— 3,6	— 3,4	SSE	9,6	9	
				35	31,0	4,0									
	40	49,0	9,0												
				0	10,5	10,5									
10	10	32,5	22,5				9.5	— 3,3	1,3	— 3,2	0,4	SSE	8,9	10	
				30	46,0	-16,0									
	35	49,5	14,5												
				10	9,0	19,0									
11	0	25,0	25,0				9.0	1,0	4,3	— 1,7	1,5	NE	9,4	8	
				20	40,0	-20,0									
☾	40	53,5	13,5												
12				15	»	»	0.5	5,9	4,9	1,6	3,3	NNE	7,4	5	
	0	»	»												
				10	30,5	-20,5									
	35	46,5	11,5												
13				20	41,0	-21,0	2,5	7,5	1,6	3,1	1,5	SSE	8,7	6	
	5	»	»												
				5	»	»									
	40	33,0	- 7,0												
14				30	58,0	-28,0	0	6,3	— 1,2	4,1	1,0	SSE	8,5	11	
	10	27,5	17,5												
				5	12,5	17,5									
	40	25,5	-14,5												
15				40	40,0	- 0,6	5.0	3,8	— 2,5	3,4	— 0,7	SSE	8,0	9	
	15	34,0	19,0												
				0	1.5	1,5									
	40	30,0	-10,0												

Giorni e lunazioni	Alta – Previsione	Alta – Osservaz.	Alta – Differenza	Bassa – Previsione	Bassa – Osservaz.	Bassa – Differenza	Livello medio osservato	Venezia – Press. a 0° e al mare in mm.	Venezia – Variaz. nelle 24 h	Taranto – Press. a 0° e al mare in mm.	Taranto – Variaz. nelle 24 h	Vento prevalente a Venezia – Direz.	Veloc. km. ora	Durata in ore	Osservazioni
16				45	36,0	9,0	7.0	3,1	— 0,7	3,0	— 0,4	S	8,8	5	
	20	31,0	11,0												
				5	10,0	-15,0									
	40	42,0	2.0												
17				45	38,0	7,0	7.5	2,0	— 1,1	1,0	— 2,0	ENE	6,0	8	
	20	29,0	9,0												
				5	12,5	-17,5									
	40	49,0	9,0												
18				45	50,5	- 5,5	4.5	3,3	1,3	0,4	— 0,0	NE	7,6	7	
	30	24,5	- 5,5												
				5	8.0	-13,0									
	45	47,0	2,0												
19				45	59,5	-14,5	4.0	2,8	— 0,5	0,3	— 0,1	SSE	7,4	10	
●	25	30,5	5,5												
				5	3,0	- 8,0									
	40	46,0	6,0												
20				50	50,0	0	8.5	0,5	— 2,3	— 0,7	— 1,0	SSE	6,0	10	
	30	36,0	6,0												
				0	0	0									
	40	46,5	6,5												
21				50	43,0	7,0	12.0	0,7	1,0	— 1,4	— 0,7	ENE	12,7	20	
	35	46,5	11,5												
				0	0,5	0,5									
	35	44,5	9,5												
22				40	40,5	- 0,5	10.5	1,6	0,9	— 2,1	— 0,7	ENE	11,0	7	
	35	48,0	13,0												
				5	3.0	- 8,0									
	25	35,5	10,5												
23				35	38,0	- 3,0	8.0	3,4	1,8	— 0,7	1,4	ENE	10,8	8	
	40	44,5	4,5												
				5	9,5	-14,5									
24	30	24,0	- 6.0				5.0	3,9	0,5	0,1	0,8	SSE	6,7	7	
				25	32,5	- 7,5									
	30	42,0	12,0												
				0	16.0	-16,0									
25	15	16,0	1,0				6.0	3,3	— 0,6	— 0,1	— 0,2	NE	4,0	9	
				25	26,0	- 1,0									
	35	41,0	6,0												
				5	14,5	- 9,5									
26	0	12,0	12,0				9.0	1,9	— 1,4	— 0,9	— 0,8	NNE	6,2	6	
				15	11,0	4,0									
	35	37,5	2,5												
				20	10,0	10,0									
27	»	3,5	»				8.0	3,5	1,6	0,4	1,3	NNE	7,0	4	
				»	7,5	»									
☽	35	48,0	13,0												
28				20	10,0	10,0	11.0	4,3	0,8	2,2	1,8	SSE	9,3	4	
	35	36,5	1,5												
29				30	19,0	11,0	14.0	1,7	— 2,6	0,9	— 1,3	SSE	6,9	10	
	10	20,0	10,0												
				5	14,0	9,0									
	35	41,5	6,5												
30				40	27,0	13,0	16.5	— 1,9	— 3,6	— 1,2	— 2,1	SSE	9,0	5	
	20	26,5	6,5												
				5	12,0	7,0									
	40	50,0	10,0												
31				40	28,0	12,0	25.0	— 2,6	— 0,7	— 0,7	0,5	ENE	12,7	10	
	25	47,0	22,0												
				5	24,0	19,0									
	45	57,0	12,0												

NB. Le altezze di marea sono espresse in centimetri; quelle stampate in carattere *ordinario* sono *sopra* il livello medio del mare; quelle stampate in carattere *minuscolo* sono *sotto* il livello medio.

Pubblicazioni dell' Ufficio Idrografico distribuite, in corso di stampa e in preparazione

1. Prima relazione annuale del Direttore (1909) (esaurito).
2. Stazioni di osservazione, opere idrauliche di 1. e 2. categoria, magazzini idraulici (in ristampa).
3. Stazioni idrometriche in funzione.
4. L' Ufficio centrale idrografico austriaco - (Nota preliminare).
5. *L' Ufficio idrografico svizzero - (Servizio delle acque). (Relazione di missione).*
6. Carta della permeabilità delle rocce del bacino dell' Agnò e brevi note illustrative (esaurito).
7. *L' Ufficio idrometrico della Senna ed il servizio di previsione delle piene in Francia - (Relazione di missione).*
8. Geologia della conoide dell' Astico.
9. Ricerche idrografiche sul bacino delle risorgive di Dueville presso Vicenza.
10. Carta della permeabilità delle rocce del bacino dell' Alpago (esaurito).
11. *Ricerche idrografiche sul Cansiglio.*
12. Studio mineralogico della sabbia del Piave.
13. *Le stazioni sperimentali d' idraulica e gli impianti per la taratura dei molinelli, all' estero.*
14. Seconda relazione annuale del Direttore (1910) (esaur.).
15. *La barca automobile per scandagliare dell' Ufficio Idrografico del Magistrato.*
16. *La marea nella Laguna di Malamocco.*
17. *La marea nella Laguna di Marano.*
18. Studi geologici e morfologici sul Lido di Venezia — Parte I. - Studi di morfologia litoranea.
19. *Prima serie di ricerche sulle ondulazioni secondarie.*
20. I bacini della Meduna e del Colvera in Friuli — Geologia, morfologia e idrografia.
21. I bacini della Meduna e del Colvera in Friuli — Carta della permeabilità delle rocce.
22. Sull' idrografia carsica dell' altipiano dei 7 comuni.
23. *L' idrometrografo dell' Ufficio Idrografico del Magistrato.*
24. *La marea nella Laguna di Venezia.*
25. *La marea nella Laguna di Chioggia.*
26. *La propagazione della marea del Brenta.*
27. *La propagazione della marea nell' Adige.*
28. La regione dei Berici — Morfologia, idrografia e geologia (esaurito).
29. La regione dei Berici — Carta della permeabilità delle rocce (esaurito).
30. Norme ed istruzioni per il servizio mareografico. (Parte I.).
31. Sulla stratigrafia e sulla tettonica dei terreni miocenici del Friuli.
32. Sulla precisione delle osservazioni mareografiche nella stazione mareografica di II° ordine di Porto Caleri.
33. Carte annuali delle piogge nella regione veneta per il 1909 e il 1910.
34. Sulla propagazione della marea nella Laguna di Caleri.
35. Dislivelli fra Adige e Brenta nella zona marittima (Studi nell' interesse della navigaz. interna; Nota preliminare).
36. Terza relazione annuale del Direttore (1911).
37. Carta della permeabilità delle rocce del bacino de Cellina.
38. Norme e istruzioni per il servizio di misura delle portate (edizione provvisoria).
39. *La marea nell' Adriatico superiore.*
40. *Norme e istruzioni per il servizio pluviometrico e nivometrico.*
41. La regione montuosa compresa fra Thiene, Conco e Bassano nel Vicentino — Geologia, morfologia, idrografia.
42. La regione montuosa compresa tra Thiene, Conco e Bassano nel Vicentino — Carta della permeabilità delle rocce.
43. Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1911.
44. I bacini dell' Alpone, del Tramigna e del Progno d' Illasi nel Veronese — Geologia, morfologia e idrografia.
45. I bacini dell' Alpone, del Tramigna e del Progno d' Illasi nel Veronese — Carta della permeabilità delle rocce.
46. Il bacino del Chiampo nel Vicentino — Geologia, morfologia e idrografia.
47. Il bacino del Chiampo nel Vicentino — Carta della permeabilità delle rocce.
48. *I bacini dell' Arzino e del Cosa nel Friuli — Geologia, morfologia e idrografia.*
49. *I bacini dell' Arzino e del Cosa nel Friuli — Carta della permeabilità delle rocce.*
50. *La regione fra il Brenta e i laghi di S. Croce - Negrisiola — Geologia, morfologia, idrografia.*
51. *La regione fra il Brenta e i laghi di S. Croce - Negrisiola — Carta della permeabilità delle rocce.*
52. Prima serie di misure di portata sul Mincio.
53. Norme ed istruzioni per il servizio meteorologico (edizione provvisoria). (Parte Iª e IIª).
54. Studi fitogeografici sulla Laguna di Venezia.
55. Norme ed istruzioni per le livellazioni geometriche di precisione.
56. Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1912.
57. L' impianto per la segnalazione del tempo nel porto di Venezia.
58. Quarta e quinta relazione annuale del Direttore (1912-1913).
59. Il servizio meteorologico degli Stati Uniti.
60. Ricerca del limite di influenza dell' acqua di mare nel fiume Adige in rapporto alla marea.
61. Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1913.
62. Superficie dei bacini montani del Compartimento.
63. *Norme ed istruzioni per il servizio idrometrico e di annuncio delle piene dei fiumi.*
64. Gli osservatori meteorologici della rete di 1° ordine del l' Ufficio Idrografico del Magistrato alle Acque.
65. La frana di Clauzetto (Friuli).
66. Sulla natura e distribuzione delle rocce terziarie della Venezia.
67. Sesta relazione annuale del Direttore (1914).
68. Carte annuali delle piogge nella regione veneta per il 1914 e per il 1915.
69. La distribuzione delle piogge nella regione veneta.
70. Settima relazione annuale del Direttore (1915).
71. *Idrografia del bacino dell' Isonzo.*
72. *Idrografia del bacino del Tagliamento.*
73. *Idrografia del bacino del Livenza.*
74. *Idrografia del bacino del Piave.*
75. *Idrografia del bacino del Sile.*
76. *Idrografia del bacino del Brenta.*
77. *Idrografia del bacino del Bacchiglione.*
78. *Idrografia del bacino dell' Agno-Guà-Gorzone.*
79. *Idrografia del bacino dell' Adige.*
80. *L' influenza dello sfioratore detto il Businello sul regime del Sile.*
81. *Ricerche sul cosidetto coefficente udometrico per le bonifiche: a) bonifiche del Polesine; b) bonifiche fra Sile e Tagliamento.*
82. *Prima serie di ricerche sulle variazioni degli alvei fluviali (col metodo dei modelli in scala di proporzione).*
83. *Prima serie di ricerche sui molinelli per la misura della velocità dell' acqua.*
84. Ottava relazione annuale del Direttore (1916).
85. *Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1916.*
86. *Le nebbie nella regione veneta.*
87. *Il catasto delle acque nella regione veneta: Parte Iª: I profili longitudinali dei corsi d' acqua.*
88. *Il regime idraulico del Lago di Garda.*
89. *La variazione della velocità di corrente e della salsedine in funzione della marea alle foci interne dei porti canali della laguna veneta.*
90. *La propagazione della marea nei canali lagunari e nei rivi della città di Venezia.*
91. *Le piene dei fiumi nel quinquennio 1911-15.*

NB. — Sono in distribuzione le pubblicazioni stampate in carattere ordinario, quelle in corsivo sono in corso di stampa o in preparazione.

Venezia, settembre 1917.

IL DIRETTORE
GIOVANNI MAGRINI

UFFICIO IDROGRAFICO DEL R. MAGISTRATO ALLE ACQUE DI VENEZIA

BOLLETTINO MENSILE - AGOSTO 1917

INDICE DELLA PARTE I (tipografica)

SEGNI CONVENZIONALI

● Pioggia; ✳ Neve; △ Nevischio; ▲ Grandine; ≡ Nebbia; ≡ Nebbia all'orizzonte; V Brina; ⌴ Gelo; ∞ Gelicidio; ⌂ Rugiada; ← Aghi di ghiaccio; ∞ Caligine; ⊼ Temporale; T Temporale lontano; < Lampi senza tuoni; ⋧ Lampi e tuoni; ⸸ Vento forte; ⸸ Vento fortissimo; ✢ Uragano di neve; ⊖ Alone solare; ∈ Alone lunare; ⊕ Corona solare; ₲ Corona lunare; ⌒ Arco baleno.

—, calma, nessuna precipitazione;

*, pluviografo, idrometrografo;

+, pluvio-nivometro: nei totali sono considerate anche le precipitazioni avvenute sotto forma di neve.

°, idrometro o idrometrografo posto in località ov'è sentito l'influsso della marea o dell'apertura o chiusura dei sostegni di navigazione;

(n), precipitazioni avvenute sotto forma di neve non misurata;

m, la stazione manda soltanto il totale mensile delle precipitazioni;

**, lo strumento non ha funzionato;

***, strumento guasto;

», non giunte le osservazioni - dato mancante o non calcolato;

?, dato incerto;

(-), dato desunto dallo strumento a lettura diretta, invece che dal registratore.

", dato interpolato o calcolato in base ad osservazioni interpolate.

Avvertenze. — I valori massimi o minimi sono indicati col carattere grassetto per la parte meteorologica e ponendo i dati fra parentesi per la parte idrometrica.
Le altezze idrometriche sono sempre espresse in metri; quelle stampate in *grassetto* sono *sopra* lo zero idrometrico; quelle stampate in carattere *ordinario* sono *sotto* lo zero idrometrico.

VENEZIA - Premiate Officine d'Arti Grafiche Carlo Ferrari - 1917.

Norme per la compilazione del Bollettino e l' utilizzazione dei dati in esso contenuti.

MOLTI DATI PUBBLICATI NELLE TABELLE DELLA PRIMA PARTE DEL BOLLETTINO SONO RIPRODOTTI IN FORMA DI DIAGRAMMA NELLA SECONDA PARTE (LITOGRAFICA) ESSENZIALMENTE ALLO SCOPO DI PERMETTERE PIÙ FACILMENTE LO STUDIO DELLE RELAZIONI FRA I DIVERSI FENOMENI.

Pag. 3. — Valori medi meteorologici per la regione veneta.

I dati della pressione, della temperatura e dell'umidità sono ricavati generalmente dai registratori, controllati continuamente con strumenti a lettura diretta; i dati del vento negli Osservatori di Udine, Treviso, Venezia, Colle Venda (vetta), e Bosco Mantico (Verona), sono dedotti da registratori sia per la velocità che per la direzione: negli altri Osservatori solo per la velocità.

Questa pagina comprende i valori medi giornalieri, decadici e mensili della pressione, temperatura, vento e nebulosità per la regione veneta. Tali valori medi corrispondono alla media dei valori medi giornalieri delle osservazioni biorarie raccolte negli Osservatori di: Udine, Treviso, Venezia, Padova, Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico.

Le osservazioni del Colle Venda non vengono comprese in queste medie per non influenzare i valori del clima medio della regione con dati che risentono dell'ubicazione particolare dell'Osservatorio. (Vedi pag. 6).

Per la pressione e temperatura sono dati inoltre il massimo ed il minimo fra i valori medi giornalieri dei vari Osservatori.

In una colonna è indicata la variazione riscontrata, da un giorno all'altro, nei valori medi diurni della pressione.

Per la direzione del vento viene data la direzione che si ripete il maggior numero di volte fra le direzioni prevalenti nel giorno, nei vari Osservatori. Per la velocità viene data la media delle velocità medie diurne calcolate in base ai valori orari registrati negli Osservatori di: Udine, Treviso, Venezia, Padova e Bosco Mantico. Tale velocità media generale, viene espressa in gradi, come dallo specchietto in calce alla pagina.

Vengono infine indicate brevemente le condizioni generali del tempo nella regione ed i principali fenomeni verificatisi e ciò in base alle osservazioni eseguite nei detti Osservatori.

Pag. 4. — Pressione e temperatura per Venezia.

In questa pagina vengono pubblicati i valori biorari e le relative medie giornaliere, decadiche e mensili della pressione e della temperatura per Venezia. Alla tabella della temperatura sono annesse due colonne per la massima e minima temperatura giornaliera dedotte dai diagrammi dei registratori.

Le medie giornaliere si ottengono con la solita formula:

$$\left\{\frac{p^{0h}}{2}+p^{2h}+\dots+p^{20h}+p^{22h}+\frac{p^{24h}}{2}\right\}\frac{1}{12}.$$

La media decadica e mensile della pressione e della temperatura si ottiene applicando la medesima formula rispettivamente ai dati della decade e del mese. Nella tabella della pressione fra i valori biorari medi mensili sono stampati in grassetto il massimo e il minimo principali e sottolineati il massimo e il minimo secondari.

Pag. 5. — Direzione e velocità del vento; durata del vento prevalente; umidità relativa, nebulosità ed osservazioni sullo stato del tempo per Venezia.

La pagina contiene per ogni ora i dati della direzione prevalente nell'ora stessa e della velocità espressa in chilometri-ora. Le medie si riferiscono soltanto alle velocità.

Vengono inoltre date per ogni giorno la direzione e la velocità del vento prevalente; ritenendosi *prevalente* il vento che soffiò nella stessa direzione per un numero maggiore di ore. Tale numero di ore viene indicato nella colonna "durata".

Sono poi indicate in apposite colonne le medie diurne dell'umidità relativa in centesimi, della nebulosità in decimi ed i fenomeni più importanti verificatisi nella giornata mediante i segni convenzionali illustrati in calce alla pag. 1.

Pag. 6. — Dati meteorologici per la regione veneta orientale.

Sono compresi in questa pagina i valori medi diurni degli elementi meteorologici per gli Osservatori di Udine, Treviso e Colle Venda (vetta), dedotti dai dati biorari dei registratori.

Accanto alla temperatura media (ridotta al livello del mare) vengono inoltre indicati giornalmente il massimo e minimo valore assoluto, non ridotti al livello del mare (per il Colle Venda, vedi osservazione a pag. 6).

Per ogni Osservatorio vengono dati in calce alla pagina i coefficienti di riduzione al mare della temperatura, per mezzo dei quali è possibile ottenere dal valore ridotto il valore vero.

Nelle tabelle, intendesi per vento prevalente il vento che soffiò durante il maggior numero di ore nella giornata.

Nelle osservazioni sono annotati i fenomeni più importanti verificatisi nella giornata, mediante segni convenzionali illustrati in calce alla pag. 1.

Pag. 7. — Dati meteorologici per la regione veneta occidentale.

Sono compresi in questa pagina, analoga alla pag. 6, gli elementi meteorologici per gli Osservatori di Padova, Rovigo e Bosco Mantico (Verona).

Pag. 8 a 14. — Precipitazioni meteoriche in mm. (dati giornalieri).

Le pagine contengono le osservazioni giornaliere e i totali decadici e mensili delle precipitazioni verificatesi a tutte le stazioni della rete del Magistrato, raggruppate per bacini scolanti (Isonzo, Tagliamento, Livenza, Piave, Brenta, Bacchiglione, Agno-Guà, Adige e Po) e per pianure diviso come segue:

Pianura orientale	alta (fra Isonzo e Tagliamento)
	bassa (fra Tagliamento e Piave)
Pianura occidentale	alta (fra Piave e Brenta)
	bassa (fra Brenta e Adige)
Pianura polesana	(fra Adige e Po).

(In apposita colonna vengono pure dati i nomi dei bacini secondari a cui appartengono le stazioni pluviometriche).

Le osservazioni, dove sono eseguite con pluvionivometro, comprendono sempre anche le precipitazioni sotto forma di neve. Nelle altre stazioni le precipitazioni sotto forma di neve non sono comprese nei totali, ma solo viene indicato che è caduta neve.

Nelle ultime due colonne è indicato per ogni stazione il numero dei giorni con precipitazioni, classificati in due categorie a seconda della quantità delle precipitazioni stesse.

Pag. 15-16. — Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese.

Quando si verificano precipitazioni nel mese viene pubblicato in queste pagine un cenno sull'andamento e sulla distribuzione delle precipitazioni sulla regione.

In due tabelle vengono indicate le più notevoli altezze di pioggia caduta in 24 ore, e in un'ora, precisando le località in cui esse si misurarono.

Vengono inoltre illustrati i tipi isobarici che accompagnarono i periodi di precipitazioni più notevoli ed interessanti del mese e raccolti in uno specchio gli elementi meteorologici relativi a tali periodi, e cioè i valori orari della pressione, della direzione e velocità del vento e della pioggia, osservati in diverse stazioni della zona dove i fenomeni si manifestarono più caratteristici.

Pag. 17-18. — Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno.

La regione veneta, nei riguardi della secchezza del terreno fu divisa in due zone: orientale ed occidentale e furono considerati separatamente i bacini scolanti e la pianura.

I dati la cui conoscenza si ritiene indispensabile per formarsi un'idea chiara dello stato di secchezza del terreno in un dato giorno e in una data località sono: il valore medio giornaliero della temperatura per l'intera regione; il valore medio giornaliero dell'umidità, della velocità del vento e della nebulosità per le due zone orientale ed occidentale separatamente; la piovosità media ed il numero dei giorni senza pioggia consecutivi, separatamente per ciascun bacino scolante e per le pianure rispettivamente orientale, occidentale e polesana. La piovosità viene espressa in gradi come è indicato in calce alle pagine.

Rispettivamente per ogni bacino scolante e per le tre zone di pianura, il terreno viene classificato in relazione a quanto sopra, giorno per giorno: *molto bagnato, bagnato, umido, secco, molto secco.* Nella 6ª relazione annuale del Direttore sono precisati i criteri in base ai quali viene effettuata tale classificazione.

Pag. 19-20-21. — Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene.

Sono indicate le altezze idrometriche meridiane agli idrometri principali o segnalatori delle piene, in funzione lungo i corsi d'acqua più importanti; per ciascun idrometro sono indicate: 1°) l'altezza sullo zero idrometrico della magra ordinaria (modificata in base a considerazioni idrografiche, mano a mano che procedono le analisi delle principali magre osservate), 2°) l'altezza della massima piena raggiunta, dall'inizio delle osservazioni attendibili. Sono posti fra parentesi i valori delle altezze massima e minima raggiunte nel mese dal livello dell'acqua, o sono invece comprese da una graffa le due altezze meridiane successive che comprendono la maggior differenza di livello. E' inoltre indicata per ogni idrometro l'ampiezza dell'escursione del livello nel mese.

Pag. 21. — Misure di portata eseguite nel mese.

In una tabella a parte vengono pubblicati i risultati delle misure di portata che furono eseguite nel mese per cura dell'Ufficio.

Come si dice nell'ottava relazione annuale, si pubblicano anche i valori delle sezioni liquide, che hanno una grande importanza per le nostre ricerche.

Pag. 22. — Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi.

In questa pagina, la escursione del livello nel mese per ogni idrometro è posta a confronto con le escursioni, che, nello stesso mese, si verificarono agli stessi idrometri negli anni del sessennio precedente all'anno in corso.

In due colonne a lato sono indicati il valore della massima escursione e la corrispondente massima altezza raggiunta; il valore della minima escursione e la corrispondente minima altezza raggiunta e rispettivamente l'anno in cui si verificarono.

Pag. 23-24. — Piene e magre dei fiumi.

Nella prima pagina viene dato un cenno illustrativo sull'andamento del livello dei fiumi nel mese.

Vengono poi raccolti i dati relativi alle piene ed alle magre notevoli verificatesi nel mese. Per le piene, in uno specchio, vengono comprese le altezze orarie del livello ricavate dai registratori o lette agli idrometri più importanti dei fiumi; in un altro specchio sono compresi i relativi incrementi e decrementi orari, medi e massimi in centimetri. Per le magre, sono indicati i periodi durante i quali il livello dei fiumi, a determinati idrometri, si mantenne al disotto del livello di magra ordinaria.

Pag. 29. — Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto.

In questa pagina sono poste a confronto le ore e le altezze di alta e bassa marea osservate in tre stazioni mareografiche principali: Diga Sud Lido (in mare aperto), Punta della Salute (laguna di Venezia) e Grado (laguna di Grado).

Pag. 30. — Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti.

In questa pagina sono riassunti alcuni dati sulla marea nell'Alto e Medio Adriatico e nelle lagune, dedotti dai mareografi in funzione. Sono indicate in apposite tabelle per alcune stazioni: la massima escursione del livello nel mese, il massimo e minimo livello medio diurno nel mese, le massime ampiezze di marea avvenute nel mese e la minima escursione del livello in un giorno.

Sono inoltre pubblicate alcune notizie sulle ondulazioni secondarie.

Pag. 31. — Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia, Bacino di S. Marco).

In questa pagina sono messe a raffronto le altezze di marea previste per il bacino di S. Marco con le altezze osservate al mareografo di Rio della Guerra (sede dell'Ufficio).

Per rendere più completo il confronto vengono insieme esposti, giorno per giorno, i dati degli elementi meteorici che maggiormente sembrano influire sulle variazioni delle altezze di marea e del livello medio, e cioè: la pressione atmosferica ed il vento a Venezia; nonchè la pressione atmosferica osservata a Taranto per avere un dato relativo all'Jonio e al basso Adriatico.

Si dovette sostituire Taranto a Brindisi, i cui dati venivano prima pubblicati, perchè si ebbero dei dubbi sulla loro attendibilità.

I dati della pressione atmosferica vengono riferiti a 760 mm., perchè l'innalzamento (e l'abbassamento) del livello del mare che dipende dalla pressione atmosferica, è, in primo luogo, proporzionale appunto alla differenza in meno (e rispettivamente in più) fra il valore della pressione reale e 760 mm.

Analogamente alla pag. 5, vengono dati per il vento la direzione, la velocità media e la durata in ore del vento prevalente.

Valori medi meteorologici per la regione veneta

Giorno	Pressione a 0° e al mare = mm. 700 +						Temperatura ridotta al mare					Vento		Nebulosità in decimi	OSSERVAZIONI sullo stato del cielo e condizioni medie del tempo nella Venezia
	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Variazione nelle 24 ore	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Direzione prevalente (provenienza)	Velocità in gradi (1)		
		Valore	Località	Valore	Località			Valore	Località	Valore	Località				
1	59.43	59.78	Venezia	59.02	B. Mantico	2.08	22.72	24.72	Udine	21.25	B. Mantico	E	3	8	gen. brutto; pom. e sora temp. con pioggia sulla regione; vento di 4° a Treviso
2	**59.96**	**60.36**	B. Mantico	59.52	Treviso	0.53	21.90	23.59	Udine	**19.89**	B. Mantico	W	2	2	tempo vario; vento di 3° a Treviso e Padova
3	58.26	58.58	Rovigo	57.81	Treviso	- 1.70	22.29	23.18	Venezia	21.31	B. Mantico	W	2	2	generalmento bello; nebbia leggera a Vicenza; vento di 2° qu. ovunque
4	57.33	57.65	Padova	57.03	Treviso	- 0.93	22.28	23.36	Rovigo	21.26	Treviso	E	2	6	t. vario; mat. piog. a Ud.; m. e p. temp. con piogg. a Tr. e B. M. e Ven.; v. di 2° qu. ov.
5	57.62	57.89	Padova	57.36	Treviso	0.29	22.06	22.58	Vicenza	21.23	Udine	NE	2	7	t. vario; temp. con piog. alla sera a Tr.; notte a Ven. con lampi e tuoni; v. di 2° qu. ov.
6	56.71	57.03	Padova	56.40	Treviso	- 0.91	22.27	23.04	Udine	21.94	Padova	SE	2	4	t. vario; al matt. piogg. legg. a Ven.; lampi alla sera quà e là; v di 2° qu. ovunque
7	**55.95**	56.19	Pad. - B.M.	**55.67**	Vicenza	- 0.76	**20.99**	21.87	Venezia	20.07	Rovigo	NE	2	9	t. vario; temp. sulla reg.; pioggia a Tr., Ven., Rov. e Vic.; v. di 3° a Trev. Pad. e Ud.
8	57.24	57.67	B. Mantico	56.83	Udine	1.29	23.20	24.00	Udine	22.60	Rovigo	NW	2	1	generalmente bello; vento di 2° quasi ovunque
9	57.44	57.70	Venezia	57.19	Vicenza	0.20	**24.03**	**24.76**	Rovigo	23.65	B. Mantico	SE	2	2	generalmente bello; vento di 2° quasi ovunque
10	56.38	56.57	Rovigo	56.09	Vicenza	- 1.06	22.80	24.31	Venezia	21.65	B. Mantico	W	3	5	tempo vario; pioggia sulla regione; vento di 3° quasi ovunque
Media 1.a decade	57.63						22.45					W	2	5	tempo vario
11	59.53	59.65	Venezia	59.35	Treviso	3.15	22.98	23.57	Venezia	21.85	B. Mantico	NE	2	1	tempo bello; vento di 3° a Udine e Treviso
12	60.18	60.36	Venezia	59.92	Udine	0.60	24.28	25.05	Rovigo	23.38	B. Mantico	E	2	1	tempo bello; vento di 3° a Treviso
13	61.40	61.88	Venezia	60.97	Padova	1.27	25.37	**26.29**	Rovigo	24.79	B. Mantico	SW	2	3	generalmente bello; vento di 2° ovunque
14	58.63	59.00	Venezia	58.47	B. Mantico	- 2.77	**25.68**	26.23	Rovigo	24.04	Padova	E	2	1	tempo bello; vento di 3° a Padova e Treviso
15	**57.25**	57.52	Venezia	**56.91**	Treviso	- 1.38	25.29	26.14	Venezia	24.48	B. Mantico	SW	2	6	tempo incerto; lampi alla sera; vento di 3° a Udine
16	58.33	58.51	Ven. - Pad.	57.93	Treviso	1.08	23.77	25.00	Venezia	22.55	B. Mantico	W	3	2	gen. bello; gocce al matt. a Ud. e Pad., alla notte a Treviso; v. di 3° qu. ovunque
17	64.31	64.61	Venezia	64.14	Udine	5.98	**22.83**	23.50	Treviso	**21.54**	Padova	E	2	1	gen. bello; al matt. lampi a Trev. e Rov.; vento di 3° a Treviso e Padova
18	**64.34**	**64.70**	Padova	64.05	Udine	0.03	23.51	24.11	Rovigo	23.07	B. Mantico	E	2	1	tempo bello; vento di 3 a Treviso
19	63.10	63.40	Padova	62.70	Udine	- 1.24	24.55	25.16	Rovigo	23.82	B. Mantico	W	2	0	tempo bello; vento di 2° quasi ovunque
20	60.84	61.12	Padova	60.46	Udine	- 2.26	24.97	25.73	Udine	24.09	B. Mantico	E	2	4	tempo vario; vento di 3° a Treviso
Media 2.a decade	60.79						24.32					E	2	2	generalmente bello
21	60.38	60.62	B. Mantico	60.15	Vicenza	- 0.46	24.25	24.88	Venezia	23.99	B. Mantico	N	2	4	tempo vario; lampi e tuoni a Treviso nella giornata; vento di 3° a Treviso
22	62.06	62.35	Padova	61.72	Udine	1.68	24.74	25.54	Rovigo	23.60	B. Mantico	NE	2	2	generalmente bello; vento di 3° a Treviso
23	61.96	62.34	Padova	61.57	Udine	- 0.10	25.72	26.45	Udine	24.66	B. Mantico	SW	2	1	tempo bello; lampi al matt. a Treviso; vento di 2° ovunque
24	61.85	62.20	Padova	61.63	Rovigo	- 0.11	25.49	26.26	Rovigo	25.12	B. Mantico	SE	2	0	tempo bello; tampi al matt. a Treviso; vento di 3° a Treviso
25	**62.22**	**62.56**	Padova	61.98	Treviso	0.37	**25.87**	**26.70**	Udine	25.02	B. Mantico	NE	2	3	tempo vario; lampi alla sera a Rovigo e Treviso; v. di 3° a Treviso e Udine
26	61.13	61.49	Padova	60.83	B. Mantico	- 1.09	24.17	25.15	Rovigo	23.59	Treviso	E	3	3	generalm. bello; pioggia al matt. a Trev. e Ud.; lampi sera a B.M.; v. 4° a Tr.
27	55.74	56.02	Udine	55.45	Vicenza	- 5.39	23.40	24.48	Venezia	21.53	Udine	W	3	6	t. vario; nella giornata temp. sulla regione; v. di 3° qu. ovunque
28	56.31	56.55	Padova	55.98	Vicenza	1.43	22.94	23.58	Rovigo	21.91	B. Mantico	S	2	2	generalmente bello; v. di 3° a Udine
29	**55.38**	55.70	Udine	**55.06**	Treviso	- 0.93	22.76	23.87	Rovigo	21.17	B. Mantico	S	3	4	t. vario; nel pom. temp. con pioggia sulla regione; v. di 4° a Trev. e Udine
30	60.44	60.68	Venezia	60.16	Udine	5.06	21.22	21.80	Rovigo	20.57	B. Mantico	E	2	1	tempo bello; al matt. temp. con pioggia a Udine; v. di 3° a Trev. e Pad.
31	60.41	60.55	Padova	60.22	Rovigo	- 0.08	**20.18**	20.62	Venezia	**19.65**	Ud. - B. M.	NE	3	5	tempo vario; a Udine pioggia legg. nel pom.; v. di 4° a Treviso
Media 3.a decade	59.81						23.70					NE	2	3	generalmente bello
Media mensile	59.42						23.50					E	2	3	generalmente bello

(1) La velocità del vento è espressa in gradi come segue: 0 grado = calma (inferiore a 1 km. all'ora); 1° grado = da 1 a 5 km. all'ora; 2° grado = da 5 a 10 km. all'ora; 3° grado = da 10 a 15 km. all'ora, ecc.

Gli Osservatori considerati nel presente specchio sono i seguenti: Udine (Castello), Treviso (Seminario Vescovile), Venezia (R. Magistrato alle Acque), Padova (R. Osservatorio Astronomico), Rovigo (Seminario Vescovile), Vicenza (Accademia Olimpica), Bosco Mantico di Verona (Cantiere aeronautico).

Osservatorio meteorologico di Venezia (R. Magistrato alle Acque)

Pressione barometrica e temperatura dell'aria

Latitudine Nord: 45° 26′ — Longitudine Ovest da Roma: 0° 7′ — Altitudine dello zero del pozzetto barometrico: m. 2.82 — Altitudine della capanna termopsicrometrica: m. 23

Pressione barometrica a 0° e al mare = mm. 700 +

Giorno	2h	4h	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	22h	24h	Media diurna
1	59.9	60.2	60.9	61.5	61.8	61.4	60.1	50.1	56.7	57.2	58.8	59.7	59.78
2	59.8	59.8	60.3	60.7	61.0	60.9	60.7	59.9	59.9	59.9	59.9	59.5	**60.20**
3	59.0	58.7	58.9	58.8	58.8	58.6	58.3	58.0	57.7	57.7	57.9	57.9	58.43
4	57.5	57.3	57.3	57.7	57.8	57.7	57.7	57.1	56.8	57.2	57.4	57.6	57.43
5	57.5	57.5	57.7	58.3	58.6	58.5	57.9	57.2	57.1	57.9	58.3	57.9	57.86
6	57.6	57.5	57.2	57.7	57.5	57.4	56.9	56.1	55.8	56.2	56.4	56.8	57.00
7	56.4	56.0	55.2	56.1	56.1	56.0	55.5	55.6	55.5	56.1	56.6	56.7	**56.05**
8	56.5	56.6	57.2	57.5	57.8	57.8	57.7	57.6	57.4	57.5	57.9	58.2	57.41
9	58.2	58.1	58.3	58.5	58.5	58.3	58.0	57.3	56.7	56.6	56.6	56.4	57.70
10	56.0	55.5	55.5	55.1	55.5	56.0	56.4	56.9	57.0	58.0	58.7	59.2	56.53
Media 1.a decade	57.84	57.72	57.96	58.19	58.34	58.26	57.92	57.48	57.06	57.48	57.85	57.99	57.84
11	59.6	59.5	59.9	60.0	60.0	59.9	59.6	59.2	58.9	59.5	60.0	60.1	59.65
12	60.0	59.9	60.0	60.4	60.6	60.7	60.4	60.0	60.0	60.6	61.0	61.4	60.36
13	61.3	61.4	62.1	62.6	62.9	62.6	62.1	61.9	61.2	61.1	61.4	61.1	61.83
14	60.6	60.0	60.1	59.9	59.9	59.6	59.1	58.3	57.4	57.2	56.9	56.9	59.00
15	56.4	56.5	57.1	57.9	58.0	58.2	58.0	57.8	57.6	57.7	57.8	57.6	**57.52**
16	57.5	56.8	56.8	57.0	57.2	57.8	58.3	58.9	59.5	60.7	61.7	62.2	58.51
17	63.0	63.4	64.4	65.2	65.7	65.6	65.2	64.7	64.4	64.8	65.0	65.6	64.61
18	65.4	65.0	65.2	65.4	65.4	65.0	64.2	63.8	63.3	63.8	63.9	64.3	**64.62**
19	64.0	63.9	64.0	64.2	64.2	63.8	63.4	62.6	61.9	62.0	62.2	62.4	63.29
20	61.9	61.6	61.7	61.6	61.6	61.3	60.9	60.8	59.6	60.0	60.2	60.1	61.00
Media 2.a decade	60.97	60.80	61.18	61.42	61.55	61.45	61.12	60.75	60.38	60.74	61.01	61.17	61.04
21	59.9	59.7	59.9	60.2	60.5	60.4	60.4	60.1	60.0	60.7	61.0	61.4	60.29
22	61.4	61.4	62.0	62.5	62.8	62.7	62.6	61.8	61.6	62.0	62.4	62.6	62.10
23	62.6	62.4	62.6	62.9	62.9	62.5	62.1	61.4	61.1	61.4	61.6	61.7	62.14
24	61.6	61.5	61.8	62.0	62.4	62.4	62.2	62.0	61.9	62.2	62.7	62.9	62.08
25	62.7	62.6	62.8	63.1	63.3	62.8	62.4	61.7	61.3	61.8	61.8	61.8	**62.38**
26	61.7	61.6	61.5	62.7	62.9	62.6	61.9	61.2	60.4	60.2	59.9	59.0	61.42
27	58.1	56.7	56.8	55.9	55.7	55.6	55.1	54.7	54.8	55.5	56.0	56.2	56.00
28	56.1	55.9	56.3	56.7	56.9	56.9	56.8	56.5	56.3	56.0	56.7	56.3	56.53
29	55.9	55.7	55.7	56.1	56.1	55.4	54.7	53.8	54.5	55.3	56.2	56.7	**55.45**
30	57.3	58.2	59.4	61.0	61.9	61.9	61.9	61.6	61.5	61.9	62.1	62.1	60.68
31	61.7	61.2	61.0	61.2	60.8	60.4	60.0	59.3	58.9	59.7	60.4	60.8	60.50
Media 3.a decade	59.91	59.72	59.94	60.39	60.56	60.33	60.01	59.42	59.30	59.78	60.07	60.14	59.96
Media mensile	59.58	59.42	59.68	60.01	**60.16**	60.02	59.69	59.22	**58.93**	59.33	59.66	59.78	59.62

Temperatura dell'aria in centigradi a Nord

Giorno	2h	4h	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	22h	24h	Media diurna	Massima	Minima
1	21.4	21.2	19.7	21.7	26.7	27.1	27.0	26.2	25.8	25.8	23.0	21.5	23.93	28.0	19.6
2	20.6	19.8	18.6	20.9	24.0	25.0	27.1	27.6	25.8	24.1	23.8	23.4	23.31	27.7	18.4
3	21.4	20.0	19.2	20.8	23.3	25.1	26.6	26.4	24.9	23.8	23.3	23.1	23.18	27.5	19.1
4	22.6	21.4	20.5	20.2	23.2	25.0	23.2	26.2	25.1	23.4	23.2	22.5	23.07	26.4	19.8
5	21.0	20.1	19.6	22.3	23.0	24.8	24.5	25.8	24.6	21.6	22.7	18.6	22.54	25.8	18.0
6	18.2	18.4	18.3	20.8	23.7	25.0	25.0	25.0	24.3	23.6	23.2	22.8	22.14	25.7	**17.9**
7	20.6	20.8	19.2	21.7	24.7	25.0	23.9	23.9	21.4	19.8	20.2	19.6	**21.87**	26.3	18.7
8	19.6	19.7	19.1	22.2	25.4	26.8	27.2	27.3	26.7	25.0	24.2	23.2	23.72	27.6	19.0
9	22.2	21.5	19.8	22.2	25.3	26.6	27.5	27.2	26.0	24.8	24.3	24.0	24.25	**28.2**	19.8
10	23.6	21.5	19.7	22.6	23.6	24.0	27.9	28.0	28.2	25.2	23.7	23.4	**24.31**	28.0	19.7
Media 1.a decade	21.12	20.44	19.37	21.49	24.29	25.44	25.99	26.36	25.28	23.71	23.16	22.21	23.23	27.12	19.00
11	20.2	19.0	19.2	20.4	23.5	25.7	26.9	27.2	27.4	25.3	24.4	23.8	23.57	27.7	18.7
12	23.0	21.4	20.6	22.7	26.0	26.4	28.6	27.4	26.5	25.1	24.8	24.8	24.73	28.5	20.3
13	23.2	23.0	22.8	23.2	26.8	28.7	28.7	28.3	26.7	25.7	25.7	25.2	25.61	28.8	22.2
14	23.6	23.9	23.8	25.4	27.2	28.2	28.8	28.2	27.4	26.8	25.8	24.2	26.11	29.0	23.3
15	23.6	22.0	21.9	24.8	26.8	29.5	30.1	29.6	28.8	26.5	25.5	25.0	**26.14**	**30.6**	21.4
16	24.2	22.9	20.8	22.8	25.0	27.5	28.7	29.8	29.4	26.2	25.2	24.4	25.60	30.4	20.8
17	19.6	20.7	18.5	19.4	23.6	25.4	26.8	26.2	25.6	24.4	24.2	22.2	**23.14**	26.8	**18.4**
18	21.4	21.0	19.0	20.7	25.2	25.5	26.9	26.7	25.7	24.7	24.2	23.0	23.63	27.6	18.8
19	22.0	21.2	20.3	22.4	24.6	26.9	27.6	29.0	29.5	26.2	25.4	23.9	24.88	30.0	20.3
20	22.8	21.7	19.6	22.4	27.7	29.0	30.0	28.2	26.7	25.4	25.0	24.3	25.22	30.3	19.6
Media 2.a decade	22.36	21.68	20.60	22.42	25.64	27.28	28.31	28.06	27.37	25.63	24.97	24.08	24.86	28.97	20.38
21	23.1	22.5	21.2	22.0	24.3	27.7	27.8	29.0	26.9	25.5	25.0	23.0	24.88	29.1	21.2
22	22.4	20.2	19.7	22.9	25.8	27.8	28.3	29.0	28.1	26.0	25.4	24.1	24.93	29.4	19.4
23	23.2	22.4	20.7	23.8	26.9	28.7	29.8	30.0	28.0	26.7	26.0	25.2	**25.82**	30.5	20.7
24	24.3	22.8	20.3	21.3	24.9	28.2	29.5	29.3	27.8	26.1	25.6	23.8	25.38	29.6	19.8
25	23.6	22.0	21.4	23.0	26.3	29.0	29.0	29.9	27.9	26.3	25.7	25.4	25.73	**30.8**	21.4
26	23.9	22.3	21.6	21.6	23.1	25.9	26.5	26.7	26.0	24.9	24.7	24.3	24.34	26.8	21.0
27	24.2	22.8	21.2	23.8	24.8	27.3	28.9	28.0	24.1	23.2	23.0	20.5	24.48	29.3	20.5
28	20.2	19.9	19.7	20.0	24.0	25.6	27.3	26.9	26.4	25.1	24.7	24.7	23.53	27.8	19.7
29	22.2	20.9	19.8	22.4	27.0	27.7	28.0	26.8	22.5	22.4	21.6	20.2	23.64	28.6	19.7
30	18.6	17.6	17.8	19.6	22.0	24.0	25.0	24.7	24.3	22.6	22.0	21.2	21.58	25.5	17.6
31	20.0	18.4	17.7	18.7	21.2	21.5	22.4	23.2	23.1	21.1	20.0	18.9	**20.62**	23.6	**17.4**
Media 3.a decade	22.34	20.07	20.10	21.65	24.57	26.67	27.50	27.59	25.92	24.54	23.97	22.85	24.08	28.27	19.85
Media mensile	21.95	21.06	**20.03**	21.85	24.83	26.47	27.27	**27.35**	26.18	24.62	24.03	23.04	24.06	28.18	19.75

Osservatorio meteorologico di Venezia (R. Magistrato alle Acque)

Direzione e velocità (km. ora) del vento; durata del vento prevalente; umidità relativa, nebulosità e osservazioni sullo stato del tempo

Giorno	h h 24-1	h h 1-2	h h 2-3	h h 3-4	h h 4-5	h h 5-6	h h 6-7	h h 7-8	h h 8-9	h h 9-10	h h 10-11	h h 11-12	h h 12-13	h h 13-14	h h 14-15	h h 15-16	h h 16-17	h h 17-18	h h 18-19	h h 19-20	h h 20-21	h h 21-22	h h 22-23	h h 23-24	Media giornaliera Km. ora	Vento prevalente Direzione	Veloc. Km. ora	Durata in ore	Umidità relativa in %	Nebulosità relativa in decimi	Osservazioni varie
1	ENE 10	E 8	ENE 7	ENE 7	NE 6	NE 8	NE 7	NE 5	NE 5	ENE 6	SE 5	SE 7	SE 8	ENE 7	ENE 8	E 13	E 10	ENE 14	E 18	ESE 10	SSE 16	SW 8	NNW 11	NNW 3	9.0	ENE	8.4	7	83	7	K ≷ ●
2	WNW 4	WSW 5	WSW 9	W 8	WSW 10	W 9	W 6	WNW 10	WNW 6	SSE 4	SSW 7	S 6	WSW 9	WSW 8	SW 7	SW 6	SSW 5	SSE 5	S 6	SSW 7	SSW 7	SSW 7	SSW 7	SSW 6	6.8	SSW	6.6	7	71	2	K ≷
3	WSW 6	W 11	W 11	W 10	WNW 9	W 7	W 6	WSW 5	W 5	W 6	SW 6	SW 8	SSW 8	SSE 8	WSW 9	SSW 8	SSE 11	SSE 9	SSE 8	SSE 8	S 8	S 7	SSW 5	SSW 7	7.8	W	8.0	7	66	1	∞
4	S 7	SW 7	NNW 6	ENE 6	ENE 6	ENE 5	NNE 8	NNE 9	NNE 11	NNE 12	ENE 10	ENE 8	SSE 9	WSW 8	E 4	ESE 5	NNE 8	NNE 6	NE 7	ESE 4	S 3	—	—	SW 4	6.4	NNE	9.0	6	77	4	≷
5	NNE 7	NNW 5	W 6	NE 6	E 4	ENE 1	ESE 2	WNW 4	NNE 10	NE 8	ENE 9	ENE 8	SSE 8	S 7	SSW 6	SSW 6	S 5	S 5	SSE 4	SW 14	SSW 7	SE 5	NNE 10	NW 7	6.8	NNE	12.0	3	80	8	●; K ≷ ●
6	NNE 7	N 6	NNW 1	WNW 1	WNW 2	WNW 3	WNW 4	NW 4	WNW 4	W 4	WSW 4	SSW 5	S 7	S 8	S 7	SSW 5	S 6	S 7	S 5	S 4	S 5	S 3	S 3	SSE 3	4.5	S	5.5	10	77	3	●
7	ENE 13	E 10	E 7	E 5	ENE 7	ENE 9	ENE 10	NE 10	NE 11	ENE 10	ENE 10	SSE 6	SSW 6	WSW 10	W 10	WNW 8	NE 10	NNE 13	NE 12	N 10	NW 7	NNW 7	NNW 10	N 6	9.4	ENE	9.8	6	78	8	≷ gocce
8	N 5	N 6	N 6	N 5	NNW 6	NNW 7	NNW 8	NNW 7	NNE 6	NNE 5	S 5	SW 5	SW 7	SSW 7	S 7	SSW 7	SSW 6	SSW 3	SSW 5	SSW 5	SSW 1	SW 5	WSW 8	WSW 7	6.0	SSW	5.6	7	70	1	<
9	W 5	W 5	W 5	WNW 5	NNW 5	NNE 6	ENE 6	NE 5	ENE 5	ENE 5	SE 5	SSW 5	S 6	S 6	S 8	S 8	SSE 10	SSE 10	SSE 11	SSE 11	S 8	SSW 7	SSW 8	SSW 6	6.7	S	7.2	5	72	1	
10	SSW 7	SW 11	WSW 6	WSW 8	WSW 5	WNW 7	W 5	W 4	SSW 7	WSW 16	NW 13	N 8	WSW 9	W 17	W 16	WNW 18	NW 10	NNW 8	N 5	NNE 4	ENE 5	ESE 9	ESE 4	ESE 4	8.3	WSW	7.8	5	73	3	
1.a decade Media Km. ora	7.1	7.4	6.4	5.6	6.0	6.2	6.2	6.3	7.0	7.6	7.4	6.6	7.7	8.6	8.2	8.1	**9.0**	8.2	8.1	8.6	7.0	5.8	7.5	**5.3**	7.16	»	»	»	74.5	4	
11	ENE 9	ENE 12	ENE 11	NE 14	ENE 13	ENE 14	ENE 9	ENE 11	ENE 11	ENE 8	ENE 6	ENE 6	E 4	SSW 6	S 7	SSW 6	SE 6	S 2	SSW 3	SSW 3	S 2	SSW 3	SW 3	WSW 6	7.2	ENE	9.7	11	66	2	
12	WSW 7	W 7	WNW 4	WNW 2	NNE 5	NE 4	ENE 3	ENE 3	ENE 4	SE 2	S 5	SSW 7	SSW 7	S 7	SSE 8	SSE 9	SSE 10	SSE 6	S 8	S 5	SSW 4	SSW 4	SW 7	WSW 5	5.5	SSE	8.3	4	78	1	∞
13	N 3	—	N 1	NE 1	ENE 1	ENE 2	NE 3	ENE 6	NE 6	ENE 5	ENE 4	SSE 6	SSE 7	SSE 8	SSE 8	SSE 7	SSE 9	SSE 8	S 7	S 6	SSW 8	SW 8	SW 9	WSW 3	5.3	SSE	7.6	7	77	2	∞
14	NNW 4	NNW 7	SSE 3	ESE 3	E 5	SE 5	SE 8	ESE 7	SSE 7	SSE 8	ESE 9	ESE 8	SSE 9	SSE 9	SSE 9	SSE 8	SSE 10	SSE 9	ESE 7	ESE 5	ESE 6	ESE 4	E 4	ENE 2	6.5	SSE	8.0	9	83	1	
15	NE 2	—	E 3	N 2	NNE 1	NNE 1	NNE 5	SSW 8	SW 14	SW 14	WSW 12	W 13	WSW 15	W 12	WSW 12	W 7	SSW 6	S 5	SSE 5	SSW 6	SSW 5	SW 6	WSW 6	WNW 3	6.8	**WSW**	**11.3**	**4**	72	9	<
16	W 5	W 5	W 3	W 2	NNE 4	NNE 2	SSE 2	SW 7	W 11	WNW 14	WNW 17	W 14	WNW 11	WNW 10	NW 8	WNW 7	WNW 7	NW 5	W 6	S 4	SSE 7	SSE 9	SSE 6	E 8	7.3	W	6.6	7	87	3	
17	NE 21	ESE 17	ESE 14	E 11	ENE 8	NE 8	NE 8	NE 9	ENE 9	ENE 7	ENE 8	ENE 5	SSE 6	SSW 8	SSW 8	SSW 7	SSW 7	S 5	S 6	S 7	SSW 4	SSW 4	SW 2	NNE 4	**8.0**	SSW	6.3	6	68	1	
18	NNE 6	ENE 3	E 2	—	NE 4	ENE 4	NE 6	NE 4	NE 5	E 2	SSW 5	SSW 7	SSW 7	SSE 9	SSE 9	SSE 9	SSE 11	SSE 10	SSE 10	S 7	SSW 6	SW 7	SW 10	WSW 6	6.2	SSE	9.7	6	72	1	
19	N 1	—	ENE 1	—	—	NE 1	NE 1	NE 2	ENE 3	NE 4	SSE 4	SSE 6	SSW 6	SSW 8	SSW 6	SSE 6	SSW 5	WSW 5	SSW 3	SSW 3	—	S 2	SSW 2	W 4	**3.0**	**SSW**	**4.7**	**7**	71	1	
20	WNW 5	W 3	NW 3	NNE 4	NNE 7	NNE 7	NE 4	ENE 3	NE 3	ENE 3	E 4	SSW 5	S 6	S 6	S 6	SSE 7	S 7	S 6	S 5	SSW 5	SSW 7	SSW 7	SSW 5	SSW 2	5.0	S	6.0	6	73	5	∞
2.a decade Media Km. ora	6.3	5.4	4.5	**3.9**	4.8	4.6	4.9	6.0	7.3	6.7	7.4	7.7	7.8	**8.3**	8.1	7.3	7.8	6.1	6.0	5.1	4.9	5.4	5.4	4.3	6.08	»	»	»	72.0	3	
21	SE 4	ENE 10	ENE 10	E 8	ENE 7	ENE 10	ENE 8	ENE 9	ENE 9	ENE 10	ESE 8	SSE 3	SSE 7	S 8	S 7	SSW 5	S 3	S 6	SSW 6	SSW 7	SW 7	SW 6	SW 9	W 4	7.2	ENE	9.1	8	81	6	
22	NNW 1	NNE 3	NE 5	ENE 5	NE 8	NE 9	NE 10	NE 9	ENE 8	ENE 7	ENE 6	SSE 6	SSE 7	SSW 6	SSW 7	SSW 4	SSW 6	SSW 4	SSE 3	S 3	—	—	SW 2	W 4	5.1	NE	8.2	5	71	1	∞
23	N 4	N 3	NE 4	ENE 2	—	NE 4	NE 3	NNE 5	ENE 5	NE 4	NE 2	SSW 6	SSW 7	SSW 7	SSW 6	SSW 6	SSW 9	SSW 7	SSW 6	SSW 4	SSW 3	SW 8	WSW 9	WSW 9	5.1	SSW	6.1	10	**70**	0	∞
24	WSW 6	WNW 6	N 3	—	NNE 4	NE 6	NE 6	ENE 5	NE 4	NE 4	SSE 4	SSW 5	SSE 6	SSE 7	SSE 7	SSE 9	SSE 10	SSE 7	SSE 8	S 5	SSW 6	SSW 5	WNW 3	ENE 7	5.5	SSE	7.3	8	74	0	
25	ENE 7	ENE 6	ENE 5	ENE 6	NE 9	NE 8	ENE 8	NE 7	ENE 6	ENE 5	ENE 4	ENE 6	E 5	S 6	S 7	SSW 6	SSW 7	S 7	S 5	S 5	S 7	SSW 4	SSW 3	SSW 1	5.8	ENE	5.9	9	73	2	
26	NE 5	ENE 9	NE 6	ENE 8	NE 7	N 5	NNE 13	ENE 9	ENE 12	ENE 19	ENE 16	E 15	SE 14	SE 11	SSE 8	SSE 7	SSE 7	SSE 6	SSE 4	SSE 2	SSE 6	SSE 3	SSE 3	ESE 3	8.3	**SSE**	**5.1**	**9**	78	2	
27	SE 4	S 3	W 4	SW 6	WSW 5	ESE 3	SW 7	WSW 5	WSW 6	WSW 13	WSW 15	WSW 13	WSW 13	WSW 8	SW 10	WSW 13	NNE 10	ENE 7	ENE 8	ESE 4	—	SE 2	NNE 2	NE 6	7.0	WSW	10.1	9	74	7	K ≷ ●
28	NE 1	ENE 6	ENE 4	ENE 1	ENE 1	NE 5	NNE 5	NNE 5	ENE 3	SSW 3	W 5	SSW 7	S 6	SSW 7	SSE 9	SSE 8	SSE 10	SSE 7	SSE 6	SSE 11	SSE 14	SSE 5	SSE 11	SSW 10	6.5	SSE	9.0	9	73	1	∞
29	WSW 13	W 7	WWN 3	W 7	WNW 5	—	W 1	—	S 3	SSE 5	SSE 12	SSE 16	SSE 10	SSE 19	SSE 21	SSE 26	W 15	WNW 10	WNW 10	W 12	W 18	WSW 10	WSW 10	WSW 17	**11.5**	**SSE**	**14.6**	**8**	75	2	K ≷ ●
30	WSW 16	WNW 14	NW 10	NNW 9	NNW 11	N 8	NNW 7	NNW 5	NNE 7	ENE 6	NE 5	ENE 5	SSE 3	S 5	SSE 7	SSE 7	SSE 7	SSE 7	SSE 5	SSE 1	—	—	--	NNW 2	6.1	SSE	5.3	7	72	0	
31	NNE 6	NE 6	NE 6	NE 7	NE 7	ENE 10	ENE 11	NE 9	NE 11	ENE 10	NE 13	NNE 15	NE 10	NE 10	ENE 7	ENE 7	ENE 9	ENE 7	ENE 8	ENE 7	ENE 8	ENE 5	NE 6	ENE 8	8.5	ENE	8.1	12	78	7	
3.a decade Media Km. ora	6.4	6.6	5.5	5.6	5.8	6.2	7.2	6.2	6.7	7.8	8.2	**8.8**	**8.8**	8.3	8.7	**8.8**	8.6	6.8	6.3	5.5	6.3	**5.2**	6.1	6.6	6.96	»	»	»	74.7	3	
MEDIA mensile Km. ora	6.6	6.5	5.5	**5.1**	5.5	5.7	6.1	6.2	7.0	7.4	7.7	7.7	8.1	8.4	8.4	8.1	**8.5**	7.0	6.8	6.4	6.1	5.5	6.3	5.5	6.74	»	»	»	73.8	3	

NB. — Coefficente di riduzione dell'anemografo Steffens-Marini per Venezia:
per velocità orarie del vento fra 4 e 8 km. ora: coefficente da applicare = 1,4; per velocità orarie del vento fra 8 e 12 km. ora: coefficente da applicare = 1,3.

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Udine (Castello)

Lat. Nord: 46° 4' - Long. Est da Roma: 0° 47'
Altitudine: barometri m. 159.65 - termometri m. 146

Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare — Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria — Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in $^1/_{100}$	Vento inferiore — Direzione prevalente (provenienza)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	59.60	**24.72**	**30.5**	17.0	66	SSW	10.0	6	T a W < ●
2	**59.64**	23.59	28.2	17.4	62	WNW	8.8	2	
3	58.11	22.42	28.8	**15.6**	63	WSW	**7.9**	2	
4	57.26	22.13	27.3	15.7	**70**	ESE	9.0	6	≡ ●
5	57.55	**21.23**	28.5	17.1	68	ESE	10.3	8	≡
6	56.48	23.04	29.0	16.6	63	WSW	9.8	4	< a N
7	**55.70**	21.27	29.0	16.0	68	NNE	11.6	9	
8	56.83	24.00	30.2	16.4	**59**	WNW	9.1	1	
9	57.38	24.05	30.2	16.0	63	WSW	9.4	2	
10	56.51	22.05	26.3	17.8	66	NNE	**15.6**	5	●
Media I. decade	57.51	22.85	28.80	16.56	64.6	NNE	10.15	5	
11	59.38	23.37	29.2	16.0	**52**	ENE	11.6	0	
12	59.92	24.46	30.4	15.5	63	NE	**7.2**	1	
13	61.25	25.29	31.2	17.4	62	WSW	9.0	2	
14	58.72	25.56	32.1	18.9	62	SSW	9.5	0	≡
15	**57.16**	24.96	29.7	18.9	**68**	SW	**12.5**	9	T <
16	58.27	**23.03**	27.4	17.8	62	ESE	11.9	2	gocce
17	**64.14**	23.17	29.4	15.2	58	NE	9.0	0	
18	64.05	23.42	29.7	**14.6**	57	NE	10.4	1	
19	62.70	25.10	32.4	16.3	55	NE	8.2	0	∞
20	60.46	**25.73**	**32.8**	18.1	53	NE	9.6	5	≡
Media II. decade	60.61	24.41	30.43	16.87	58.6	NE	9.89	2	
91	60.29	24.09	30.0	17.4	64	SSW	9.3	3	
22	61.72	25.46	32.2	16.8	57	NE	8.5	2	
23	61.57	26.45	33.2	18.5	**54**	NNE	10.3	1	
24	61.67	25.98	32.4	17.6	62	WSW	**8.3**	2	≡
25	**62.03**	**26.70**	**34.2**	18.4	55	ENE	11.3	4	
26	61.18	23.74	29.2	18.8	64	ESE	14.9	6	◉
27	56.02	21.53	25.4	17.8	**79**	SE	13.2	7	⊘
28	56.13	22.79	29.1	16.0	66	WSW	11.4	5	
29	**55.70**	22.07	28.0	17.5	71	SE	**17.8**	5	K ◉
30	60.16	20.76	27.1	**14.3**	57	ESE	9.7	2	K ◉
31	60.49	**19.65**	21.5	14.9	63	ESE	15.4	5	⊘
Media III. decade	59.72	23.62	29.73	17.09	63.0	ESE	11.83	4	
Media mensile	59.29	23.63	29.66	16.85	62.2	NE	10.66	3	

Osservatorio di Treviso (Seminario Vescovile)

Lat. Nord: 45° 40' - Long. Ovest da Roma: 0° 12'
Altitudine: barometri m. 26.16 - termometri m. 30

Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare — Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria — Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in $^1/_{100}$	Vento inferiore — Direzione prevalente (provenienza)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	59.36	22.70	22.0	18.5	**79**	E	**16.3**	9	● ; T ζ ●
2	**59.52**	21.60	26.8	**16.2**	76	SW	12.4	0	≡
3	57.81	22.07	26.8	16.8	70	SW	10.3	1	
4	57.03	21.26	26.0	17.7	78	NE	10.2	7	K gocce ; ●
5	57.36	21.84	26.6	17.4	78	NE	**5.1**	9	● ; K ζ ●
6	56.40	22.07	26.8	16.8	76	SE	8.3	2	T a NE
7	**55.69**	**20.75**	27.2	17.9	76	NE	14.6	9	K ζ ◉
8	56.94	23.44	28.0	17.3	**69**	S	9.3	1	
9	57.29	**24.02**	**28.7**	18.3	72	SE	10.2	0	
10	56.11	23.00	27.4	19.2	75	E	14.9	6	◉
Media I. decade	57.35	22.28	26.63	17.61	74.8	E	11.14	4	
11	59.35	**23.18**	27.8	**17.0**	**60**	NE	11.6	0	
12	60.00	24.61	29.3	18.4	73	S	12.3	2	
13	61.37	25.33	30.5	19.5	74	S	9.8	1	
14	58.50	**25.95**	30.7	20.5	**77**	E	11.0	0	
15	**56.91**	25.50	29.9	21.0	72	S	9.3	6	
16	57.93	23.77	29.5	18.6	63	NE	**15.0**	1	gocce
17	**64.19**	23.50	28.1	17.2	65	E	13.5	0	T a NE od E
18	64.10	23.59	28.8	17.5	70	SE	11.4	0	
19	62.77	24.55	30.2	18.3	69	S	**7.3**	0	
20	60.59	25.22	**30.9**	19.4	64	E	11.7	2	
Media II. decade	60.67	24.53	29.57	18.74	68.8	N	11.31	2	
21	60.38	24.10	30.7	19.0	74	NE	14.1	4	T a NE ; K
22	61.85	25.07	30.7	19.2	69	E	13.0	1	ʅ
23	61.70	25.99	31.5	20.0	**68**	SW	**9.6**	0	T
24	61.74	25.26	31.6	20.0	72	SE	11.3	0	T a E
25	**61.98**	**26.59**	**32.3**	20.7	69	E	14.0	0	T a S, NE e E
26	61.03	23.59	27.4	18.7	80	E	16.3	1	ʅ K ●
27	55.60	22.52	27.5	18.8	**86**	NE	14.0	6	K ζ ; K ●
28	**55.05**	22.96	28.0	17.4	73	E	10.3	3	
29	55.06	22.96	28.5	18.7	78	E	**20.0**	2	K ζ ● ʅ
30	60.28	21.57	26.5	**15.8**	70	NE	11.0	0	ʅ
31	60.26	**20.22**	23.3	16.8	73	NE	16.5	5	
Media III. decade	59.64	23.72	28.91	18.65	73.7	E	13.63	2	
Media mensile	59.20	23.52	28.39	18.34	72.5	E	12.08	3	

Osservatorio del Colle Venda (Vetta)

Lat. Nord: 45° 19' - Long. Ovest da Roma: 0° 46'
Altitudine: barometri m. 570.31 - termometri m. 575

Giorno	Pressione baromet. a 0° — Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria — Media	Massima	Minima	Umidità media relativa in $^1/_{100}$	Vento inferiore — Direzione prevalente (provenienza)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	9.83	18.13	23.1	14.6	**83**	ENE	»	9	K ● ▲
2	**10.08**	18.05	22.3	14.7	67	W	»	1	≡
3	8.46	18.19	22.1	14.2	64	W	19.6	2	
4	7.75	18.92	22.8	16.3	70	SW	9.4	5	<
5	7.97	18.67	23.2	14.9	75	NNW	11.8	5	≡ <
6	7.18	19.09	24.3	15.8	67	NNW	7.8	3	<
7	**6.34**	**17.57**	20.8	14.9	74	NNW	15.0	9	ζ ; < ●
8	8.03	21.05	24.9	**12.4**	**51**	WSW	12.0	0	
9	8.22	**21.93**	**26.5**	18.7	54	SSW	13.5	1	
10	7.03	19.40	22.2	15.8	67	W	16.8	5	≡ ●
Media I. decade	8.09	19.10	23.22	14.73	67.0	W	»	4	
11	9.98	**19.70**	23.7	15.3	59	NNW	»	2	
12	10.78	21.73	26.4	18.3	60	SSW	10.4	1	
13	12.83	22.59	27.2	19.9	**66**	SE	6.5	5	≡
14	9.80	23.07	27.1	20.0	61	NE	15.4	2	≡
15	**8.26**	21.61	26.5	19.5	61	SW	25.5	5	≡ <
16	9.13	20.31	24.2	17.4	58	SW	20.2	2	<
17	14.56	**19.70**	26.4	**15.1**	64	ENE	»	1	
18	**14.68**	21.47	25.6	18.2	58	S	7.5	1	
19	13.64	22.92	27.6	19.4	57	SW	6.5	0	
20	11.62	**23.45**	**28.5**	19.8	**40**	SSW	»	3	≡
Media II. decade	14.48	21.66	26.32	18.29	57.7	SW	»	2	
21	10.94	21.42	27.1	17.8	63	W	15.5	4	≡
22	12.67	21.77	27.5	17.8	57	NNE	10.7	2	≡
23	12.90	24.08	28.5	21.2	**47**	SW	**9.6**	1	
24	12.70	**24.62**	**29.6**	21.1	48	W	12.2	0	
25	**12.95**	24.06	29.3	20.0	50	ENE	14.0	2	≡ ; <
26	11.54	21.29	25.2	18.1	71	E	16.0	4	≡
27	6.24	20.43	25.2	18.0	59	W	24.3	5	<
28	6.87	20.79	25.9	17.5	51	WNW	13.0	2	
29	**5.91**	20.31	28.6	**13.5**	64	W	**33.0**	6	T ◉ ʅ
30	10.58	19.55	24.7	**13.5**	51	SSE	14.9	0	
31	10.39	**17.50**	22.1	15.6	**72**	ENE	15.7	4	
Media III. decade	10.34	21.44	26.70	17.65	57.4	W	16.28	3	
Media mensile	9.99	20.75	25.45	16.35	60.7	W	»	3	

Il coefficente di riduzione al mare della temperatura è il seguente: Osservatorio di Udine = + 0°,77; Osservatorio di Treviso = + 0°,15. — Per ottenere la temperatura osservata, tali coefficienti vanno sottratti dal valore della temperatura media riportato nelle tabelle. Per esempio, la temperatura media vera del giorno 1 a Udine è di 24°,72 — 0°,77 = 23°,95, che è quella osservata.

N.B. — Poichè le osservazioni raccolte al Colle Venda (m. 580) interessano essenzialmente lo studio delle variazioni degli elementi meteorologici nello strato d'aria sovrastante alla Pianura Veneta, più che la climatologia della regione, così si pubblicano per quell'Osservatorio i dati di pressione e di temperatura osservati, non ridotti al mare.

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Padova (R. Osservatorio Astronomico)

Lat. Nord: 45° 24' - Long. Ovest da Roma: 0° 35'
Altitudine: barometri m. 31.83 - termometri m. 50.

Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare – Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria – Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in 1/100	Vento inferiore – Direzione prevalente (provenienza)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	59.60	21.93	26.4	17.9	80	NE	14.0	8	T ●
2	60.10	21.62	26.2	16.6	64	W	11.0	1	
3	58.57	22.34	26.7	17.6	60	SW	7.0	3	
4	57.65	22.41	26.3	18.7	69	N	7.0	6	
5	57.89	22.04	26.2	18.3	71	N	8.0	6	< a N
6	57.08	21.94	27.0	16.8	67	SE	7.0	4	< a NE
7	56.19	20.53	24.3	17.0	71	NW	12.0	9	< a SW
8	57.35	22.83	27.5	16.9	61	NW	9.0	1	
9	57.55	23.76	28.2	17.1	65	SE	9.0	2	
10	56.38	22.98	27.0	18.7	70	W	11.0	5	
Media I. decade	57.88	22.24	26.58	17.56	67.6	W	9.50	5	
11	59.60	22.74	27.5	17.5	57	N	9.0	1	
12	60.17	23.89	29.1	17.5	67	SE	9.0	2	
13	60.97	25.35	29.3	19.7	68	SE	7.0	5	
14	58.52	24.94	28.9	21.6	73	E	12.0	1	
15	57.41	25.30	29.5	20.7	61	SW	10.0	6	< a NE
16	58.31	23.86	28.1	17.0	54	W	12.0	2	● ; < a E
17	64.51	21.54	27.5	17.4	61	SE	11.0	1	
18	64.70	23.13	28.3	17.1	63	S	9.0	1	
19	63.40	24.25	29.6	17.2	65	N	7.0	0	
20	61.12	24.73	29.6	17.7	59	SE	10.0	4	
Media II. decade	60.89	23.97	28.74	18.34	62.7	SE	9.60	2	
21	60.49	24.57	29.3	17.8	51	N	10.0	4	
22	62.35	24.29	29.2	17.5	55	N	10.0	1	
23	62.34	25.42	31.1	18.6	61	N	8.0	1	
24	62.20	25.17	30.8	18.6	66	SE	9.0	0	
25	62.56	25.84	31.2	19.9	60	N	8.0	1	
26	61.49	23.94	27.3	20.2	72	E	12.0	3	
27	55.81	23.77	27.8	19.6	67	W	10.0	6	●
28	56.55	22.57	28.4	16.3	64	SE	9.0	3	
29	55.38	22.74	30.9	19.0	67	SW	15.0	4	●
30	60.59	21.31	26.2	15.0	63	SE	11.0	1	
31	60.55	20.24	29.3	15.8	70	NE	12.0	5	
Media III. decade	60.03	23.62	29.23	18.03	63.3	N	10.40	3	
Media mensile	59.60	23.29	28.21	17.98	64.5	SE	9.84	3	

Osservatorio di Rovigo (Seminario Vescovile)

Lat. Nord: 45° 4' - Long. Ovest da Roma: 0° 40'
Altitudine: barometri m. 22.3 - termometri m. 22.

Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare – Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria – Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in 1/100	Vento inferiore – Direzione prevalente (provenienza)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	59.35	22.48	27.2	18.3	83	E	**	9	T ≷ a NW; ●
2	60.33	21.88	27.3	16.3	70	NE	**	5	
3	58.58	22.71	27.5	16.8	62	N	**	3	
4	57.51	23.36	27.9	18.7	66	E	**	7	
5	57.84	21.82	28.5	17.6	76	N	**	9	●
6	56.92	22.34	28.7	17.4	75	SE	**	6	
7	56.15	20.07	23.6	17.8	83	NE	**	10	K ≷ ●
8	57.62	22.60	29.0	16.0	70	NW	**	3	
9	57.55	24.76	31.0	18.4	64	E	**	2	< a NW
10	56.57	23.53	28.2	19.8	69	W	**	6	●
Media I. decade	57.84	22.56	27.89	17.71	71.6	E	**	6	
11	59.64	23.24	28.9	17.0	65	SE	**	2	
12	60.22	25.05	31.8	18.4	68	E	**	2	
13	61.60	26.29	32.4	20.3	70	NW	**	3	
14	58.62	26.23	32.1	21.3	75	N	**	1	
15	57.38	25.76	30.5	21.5	66	E	**	7	
16	58.47	24.11	28.3	19.9	57	S	**	1	
17	64.15	23.08	30.5	16.7	67	S	**	3	< a S
18	64.35	24.11	30.3	17.2	63	E	**	3	
19	63.18	25.16	32.2	17.6	62	W	**	0	
20	60.88	25.27	32.7	18.4	59	E	**	7	
Media II. decade	60.85	24.83	30.97	18.83	65.1	E	**	3	
21	60.43	24.02	30.1	17.8	67	W	**	5	
22	62.08	25.54	32.0	19.1	63	E	**	4	
23	61.80	26.20	32.6	20.1	60	SW	**	1	
24	61.63	26.26	32.8	20.4	64	W	**	0	
25	62.21	25.70	31.9	19.5	69	W	**	8	< a S
26	60.08	25.15	30.2	22.4	68	E	**	2	
27	55.62	24.28	29.0	20.5	63	SW	**	7	
28	56.43	23.58	29.9	16.6	62	N	**	1	
29	55.55	23.87	32.0	19.0	65	W	**	4	⌒ ●
30	60.57	21.80	28.5	14.7	62	W	**	2	
31	60.22	20.59	22.0	15.7	78	NE	**	7	
Media III. decade	59.77	24.27	30.09	18.71	65.6	W	**	4	
Media mensile	59.50	23.90	29.67	18.43	67.4	E	**	4	

Osservatorio di Bosco Mantico di Verona (Cantiere aer.)

Lat. Nord: 45° 28' - Long. Ovest da Roma: 1° 31'
Altitudine: barometri m. 88.08 - termometri m. 90.

Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare – Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria – Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in 1/100	Vento inferiore – Direzione prevalente (provenienza)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	59.02	21.25	25.9	16.7	82	NNW	13.0	8	≷ K ●
2	60.36	19.89	25.1	14.2	76	WNW	2.8	7	≡ ●
3	58.44	21.31	26.1	14.4	71	NNW	2.5	2	
4	57.34	21.75	24.9	17.9	78	SSW	2.5	9	● K; ● K
5	57.46	22.35	26.3	17.2	66	SE	4.7	6	<
6	56.70	22.17	27.3	16.1	71	SSE	2.3	6	
7	56.19	20.68	24.7	16.9	76	NNW	2.9	9	T a N
8	57.67	22.74	22.6	15.7	69	N	4.1	1	
9	57.42	23.65	28.4	17.1	70	SSW	3.9	4	
10	56.49	21.65	25.4	17.4	68	NNW	7.9	4	●
Media I. decade	57.71	21.74	25.67	16.36	72.8	NNW	4.68	6	
11	59.68	21.85	26.3	15.5	69	WNW	6.6	1	
12	60.11	23.38	28.2	17.1	69	NNW	6.0	2	
13	61.44	24.79	29.3	18.5	74	NNW	6.1	6	
14	58.47	25.81	29.9	20.1	69	SE	10.3	2	
15	57.34	24.48	28.8	19.4	65	NNW	8.6	6	
16	57.45	22.55	26.8	17.1	62	NNW	9.0	2	
17	64.21	22.60	28.7	15.4	60	NNW	6.1	1	
18	64.25	23.07	27.7	16.3	68	NW	7.5	2	
19	63.17	23.82	29.4	17.1	67	NNW	6.9	1	
20	60.97	24.09	29.4	16.7	61	SE	6.3	5	
Media II. decade	60.80	23.04	28.35	17.32	66.3	NNW	7.34	3	
21	60.62	23.99	28.4	16.6	65	NNW	7.5	3	
22	62.34	23.60	29.6	16.7	67	NNW	6.2	2	
23	62.29	24.66	30.1	17.3	65	NNW	7.3	2	
24	61.88	25.12	31.1	17.5	66	NNW	5.9	0	
25	62.29	25.02	30.5	18.4	65	NNW	7.3	5	
26	60.83	24.64	28.4	19.6	71	SSE	12.3	5	<
27	55.68	23.34	26.6	18.1	73	NNW	8.5	6	< ; K ≷ ●
28	56.48	21.91	27.5	14.9	68	NNW	7.2	3	
29	55.43	21.17	28.2	16.4	81	WNW	12.4	7	K ↿ ●
30	60.61	20.57	26.2	13.2	55	NW	8.7	1	
31	60.38	19.65	25.5	13.9	72	NNW	7.7	5	T da SE
Media III. decade	59.89	23.06	28.37	16.65	68.1	NNW	8.27	4	
Media mensile	59.48	22.82	27.49	16.77	69.0	NNW	6.81	4	

Il coefficente di riduzione al mare della temperatura è il seguente:
Osservatorio di Padova = + 0°,14: Osservatorio di Rovigo = + 0°,11 e Osservatorio di B. Mantico = + 0°,34. (Vedi esempio a pag. 6).

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle pioggie

Regione veneta orientale

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II. DECADE 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	III. DECADE 21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTALI DECADICI I	II	III	Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni da mm 0.5 a mm 3.0	super. a mm 3.0
	Bacino scolante dell' Isonzo																																						
	Caporetto *	235	1,3	—	—	0,5	4,8	3,0	1,6	—	0,3	39,3	—	—	—	—	—	25,5	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	0,9	13,6	1,4	31,6	0,2	1,4	50,8	26,2	49,1	126,1	8	5
Natisone	Musi +	634	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	m	m	m	352,0	»	»
Natisone	Pers +	596	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	m	m	m	121,0	»	»
Natisone	Vedronza	320	26,5	—	—	—	2,0	—	2,0	—	—	13,0	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	3,0	—	23,2	—	—	43,5	10,0	28,2	81,7	4	4
Natisone	Ciseriis	264	29,0	—	—	—	—	—	—	6,3	—	4,7	11,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,4	4,0	—	23,0	—	—	40,0	11,2	44,4	95,6	—	7
Natisone	Tarcento *	231	10,0	—	—	—	1,7	0,3	1,0	—	—	10,0	—	—	—	—	—	—	0,9	—	—	—	0,6	—	—	—	—	6,6	4,0	—	14,9	—	1,3	23,0	0,9	27,4	51,3	5	5
Natisone	Zompitta	172	16,5	—	—	—	2,0	5,0	—	—	—	20,0	—	—	—	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	18,0	—	2,0	43,5	4,0	22,0	69,5	3	5
	Povoletto	136	1,3	2,0	—	—	—	0,5	40,0	2,5	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,1	—	—	12,8	—	46,8	00	13,9	60,7	6	2
Torre	Montemaggiore +	954	—	—	—	—	15,2		—	—	40,0	10,0	—	—	—	—	—	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,0	25,0	—	39,0	—	—	65,2	15,0	79,0	159,2	—	8
Torre	Goregnavas +	758	2,6	1,0	—	0,5	8,5	1,5	7,0	—	—	16,5	—	—	—	—	—	3,0	35,0	—	—	—	—	—	—	—	—	8,0	0,6	—	31,0		—	39,6	38,0	34,6	112,2	7	6
Torre	S. Wolfango	754	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Torre	S. Pietro Natisone	173	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Torre	S. Leonardo	163	3,0	0,5	—	—	—	5,3	2,3	—	—	—	16,3	—	—	—	—	—	5,6	—	—	—	—	0,5	—	—	—	5,5	—	1,4	—	25,2	—	11,1	21,9	32,6	65,6	5	5
Torre	Cividale	138	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Manzano	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,3	—	00?	00?	20,3?	20,3?	?	1?
	Bacino scolante del Tagliamento																																						
	Forni di Sopra +	907	12,0	23,5	—	3,1	8,0	9,0	25,0	—	—	26,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	29,0	2.0	1,5	106,6	00	32,7	139,3	2	8
	Forni di Sotto +	766	9,0	—	—	20,5	11,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42,0	40,5	00	42,0	82,5	—	4
Lumiei	Sauris +	1300	—	25,0	—	1,5	5,5	8,6	1,5	—	10,3		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,8	—	31,5	—	3,7	52,4	00	39,0	91,4	2	8
Lumiei	Ampezzo *	560	30,0	—	—	6,3	5,3	9,9	—	—	0,7	27,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,2	4,2	—	50,5	2,9	0,8	79,6	00	58,8	138,4	3	7
Degano	Forni Avoltri +	888	32,0	—	—	14,0	40,0	—	—	—	19,5		—	8,0	—	—	3,0	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,0	—	30,0	—	5,0	105,5	15,0	52,0	172,5	1	10
Degano	Pesariis +	758	17,2	—	—	10,2	20,0	13,0	—	—	—	12.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	—	34,2	—	4,3	72,5	00	39,1	111,6	1	7
Degano	Ovaro	492	11,0	—	—	—	—	—	—	—	62,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45,0	—	—	7,0	73,0	00	52,0	125,0	—	4
Degano	Villa Santina	363	16,0	—	—	—	—	—	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	—	—	23,0	00	20,0	43,0	—	3
But	Zovello Ravascl. +	910	27,0	—	—	—	11,2	—	—	—	—	47,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	40,9	—	—	85,2	00	50,9	136,1	—	5
But	Paularo +	690	—	30,0	—	—	—	19,0	9,1	—	—	30,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,0	9,0	—	45,0	—	5,1	88,1	00	66,1	154,2	—	8
But	Sutrio	607	13,8	24,0	—	—	0,6	5,2	9,4	—	—	33,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,4	12,6	—	61,3	5,6	3,4	86,4	00	93,3	179,7	1	10
But	Paluzza	596	17,0		—	—	17,0	23,0	—	—	—	37,0		8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	12,0	—	64,0	—	—	97,0		80,0	177,0	1	8
But	Avosacco +	471	4,0	—	—	1,5	—	5,1	6,0	—	—	—	16,5	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	8,0	—	—	32,0	—	4,0	16,6	18,5	49,0	84,1	2	8
But	Tolmezzo +	323	3,7	26,5	—	7,4	2,9	0,9	—	—	—	42,9	—	—	—	—	—	2,0	2,7	—	—	—	—	—	—	—	—	9,0	—	6,8	15,5	—	0,8	84,3	4,7	32,1	121,1	5	7
Fella	Chiusaforte +	392	20,2	—	—	—	5,0	—	—	—	30,4	—	—	—	—	—	30,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	—	40,0	—	—	55,6	30,2	60,0	145,8	—	6
	Venzone *	230	15,1	—	—	27,5	6,2	—	1,3	—	—	26,7	—	—	—	—	4,8	1,9	—	—	—	—	2,6	—	—	—	0,2	—	34,9	—	31,0	—	1,4	76,8	6,7	70,1	153,6	4	7
Pallar	Alesso	197	—	—	7,0	—	—	—	5,3	12,5	4,5	10,8	—	—	—	—	—	17,6	—	—	—	—	—	2,5	—	—	—	—	77,9	—	22,0	—	—	40,1	17,6	102,4	160,1	1	8
Arzino	S. Francesco +	397	19,7	—	18,2	—	12,5	—	—	—	—	40,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22,4	25,2	—	—	—	—	—	14,0	15,5		25,1	—	90,4	22,4	79,8	192,6	—	10
	S. Daniele	252	2,5	—	—	—	2,5	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,5	5,7	—	19,0	—	1,0	9,0	2,0	32,2	43,2	4	4
Cosa	Clauzetto +	563	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,5	—	—	—	—	—	24,0	—	—	—	—	—	15,0	—	—	—	40,0	—	—	10,0	15,0	—	5,5	24,0	80,0	109.5	—	6
	Cosa	88	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Ponte della Delizia	51	—	—	—	—	—	—	3,5	—	3,8	—	—	—	—	—	—	—	2,5	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	7,6	—	24,5	—	—	7,3	2,5	32,9	42,7	2	4

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue **Regione veneta orientale**

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE											TOTALI DECADICI			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	I	II	III		da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
	Bacino scolante del Livenza																																						
Bosco Cans.	Cansiglio Palazzo +	1030	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
L. Mor.	Lago Morto	285	—	—	—	7,5	—	—	12,0	—	1,5	21,0	—	—	—	—	—	6,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	—	21,5	—	1,5	42,0	6,5	29,0	77,5	2	6
Artugna	Malnisio *	285	10,1	—	32,3	1,0	2,0	—	—	0,2	24,0	—	—	—	—	—	0,6	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	9,2	—	12,0	—	2,5	69,6	1,4	26,7	97,7	6	5
Artugna	Aviano	159	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	21,0	—	—	—	—	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,0	2,0	—	5,0	—	—	29,0	7,0	18,0	54,0	1	5
	Sacile	24	6,5	—	—	—	—	—	—	—	—	15,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,4	—	—	20,2	—	—	22,1	00	23,6	45,7	—	4
Mesch.	Vittorio	144	21,5		—	0,8	—	—	2,1	—	—	30,8	—	—	—	—	—	40,0		—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	4,2	—	10,0	—	—	55,2	40,0	14,4	109,6	3	6
Meduna	Frassenoit +	504	—	25,0	—	5,0	13,0	—	5,0	—	—	6,0	54,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,0	58,0	—	3,0	54,0	54,0	68,0	176,0	1	8
Meduna	Poffabro	516	35,0	42,0	—	11,0	13,0	6,0	19,0	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,0	22,0	44,0	32,0	—	—	131,0	00	112,0	243,0	1	11
Meduna	Campone +	450	29,0	7,0	—	—	12,0	6,0	—	7,0	—	6,0	24,0	—	—	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,0	—	4,0	—	67,0	28,0	18,0	113,0	—	10
Meduna	Rio Stavalins +	423	19,0	9,0	—	—	4,0	7,0	10,0	—	—	9,0	69,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	—	45,0	23,0	—	58,0	69,0	74,0	201,0	—	10
Meduna	Tramonti di Sotto	366	31,2	—	—	14,0		—	1,0	—	5,4	35,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,5	—	23,5	—	2,5	86,6	00	37,5	124,1	2	7
Meduna	Cavasso Nuovo	301	24,3	—	—	10,0	7,5	30,2	—	—	7,0	18,5	—	—	—	—	1,2	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	10,1	—	9,1	—	1,6	97,5	1,2	30,8	129,5	2	9
Meduna	Maniago *	283	14,2	—	—	23,8	3,0	83,6	0,5	—	—	14,7	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	38,5	—	—	—	—	1,1	8,4	—	6,5	—	2,5	139,8	0,2	57,0	197,0	4	7
Meduna	Basaldella	141	—	—	—	—	4,5	—	—	—	—	15,0	—	—	—	—	—	3,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,0	8,0	—	16,0	—	3,0	19,5	3,3	34,0	56,8	1	6
Cellina	Claut +	600	20,1	—	—	4,9	10,0	1,7	—	—	17,6	20,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	40,1	—	—	—	—	75,0	00	60,1	135,1	1	7
Cellina	Diga Cellina	351	32,0	—	—	3,3	—	—	—	—	—	25,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	—	—	31,0	—	0,3	61,1	00	31,6	92,7	2	4
[illegible]	S. Quirino	116	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	»	»	»	»	»	»
[illegible]	Pordenone	23	3,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,0	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	2,0	13,0	7,0	—	—	24,0	—	3,6	18,0	47,0	68,6	2	6
[illegible]	Cecchini	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,0	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35,0	—	—	18,0	—	00	17,0	53,0	70,0	—	4
S. Zig.	Gaiarine	18	6,0	—	—	—	—	—	1,5	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	20,0	—	—	—	—	—	—	—	—	7,6	33,5	—	15,5	—	—	11,5	20,0	56,5	88,0	1	6
	Portobuffolè	12	—	—	—	—	—	—	—	—	0,9	2,1	—	—	—	—	—	—	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	23,9	43,0	—	18,6	—	—	3,0	15,0	85,5	103,5	2	4
Mon-ticano	Cimotta	30	7,0	—	6,0	—	—	—	4,0	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,0	9,0	6,0	—	17,0	10,0	27,0	54,0	—	7
Mon-ticano	Fontanelle	19	12,1	—	—	8,1	—	—	—	2,2	—	5,1	—	—	—	—	—	10,1	—	—	—	—	3,5	—	—	—	—	10,1	10,4	—	18,8	—	—	27,5	10,1	42,8	80,4	1	8
	Bacino scolante del Piave																																						
	Sappada	1217	5,0	15,5	—	6,0	24,5	10,0	2,0	—	9,5	22,0	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,5	—	15,8	6,0	4,2	94,5	5,0	34,5	134,0	1	12
Padola	S. Stefano di Cad. +	908	7,2	22,3	—	2,3	22,0	10,2	1,0	—	4,8	12,0	—	—	—	—	—	2,9	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	8,4	—	10,3	0,8	1,2	81,8	3,0	20,7	105,5	5	8
Ansiei	S. Marco +	1135	36,0	—	—	7,0	20,0	8,0	3,0	—	—	3,0	—	1,0	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,0	—	12,0	—	2,0	77,0	6,0	26,0	109,0	4	7
Molinà	Calalzo *	806	23,0	—	—	0,2	6,6	»	»	»	»	»	»	»	»	—	—	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,6	—	12,0	—	0,3	»	»	19,9	»	»	»
	Pieve di Cadore +	878	18,0	—	—	14,0	6,0	6,5	—	—	3,0	10,0	—	—	—	—	—	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	—	10,0	—	2,6	57,5	0,8	18,6	76,4	2	7
Boite	Chiappuzza +	1070	25,3	—	—	3,2	21,8	7,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,0	57,8	00	21,0	78,8	—	5
Boite	S. Vito di Cadore	1011	25,0	—	—	—	27,2	5,9	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	11,0	23,2	59,1	00	39,2	98,3	1	6
Boite	Venas di Valle +	860	—	34,9	—	—	19,0	11,3	—	—	—	9,7	—	—	2,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,7	—	8,0	—	—	74,9	2,4	12,7	90,0	1	6
	Perarolo	532	10,2	43,6	—	1,0	12,3	7,8	7,2	—	1,0	—	—	—	—	—	—	3,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,2	—	16,3	—	1,5	83,1	7,2	28,0	114,3	3	8
	Longarone	474	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Maè	Zoppè +	1475	21,0	22,0	—	3,0	31,0	14,4	16,8	—	7,4	14,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,2	—	21,0	—	1,6	130,0	00	29,8	159,8	2	9
Maè	Mareson di Zoldo +	1338	27,6	—	—	12,3	19,6	7,3	0,7	—	3,0	11,2	—	1,5	—	—	—	2,7	—	—	—	0,8	—	—	—	—	0,9	2,0	3,5	16,4	—	—	1,6	81,7	5,0	24,4	111,1	8	7
Maè	Fusine (Zol. Alto) +	1177	17,0	18,0	—	—	15,0	15,0	4,0	—	6,0	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	3,0	—	—	—	85,0	00	4,0	89,0	2	7
Maè	Forno di Zoldo +	848	10,5	27,5	—	—	16,5	11,5	4,0	1,0	—	6,5	6,5	—	—	—	—	2,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,0	2,5	—	16,5	—	77,5	9,0	28,0	114,5	3	9
Lago S. Cr.	Chies d' Alpago	705	7,2	19,1	—	—	1,8	6,4	0,5	0,7	—	7,1	21,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,1	—	—	16,4	—	42,8	21,5	19,5	83,8	7	3
Lago S. Cr.	Fadalto *	480	33,4	—	—	5,9	0,6	0,2	3,6	—	1,0	20,8	—	—	—	—	—	0,5	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	29,5	—	18,2	—	3,5	65,5	0,5	51,4	117,4	3	7
Lago S. Cr.	S. Croce sul Lago	409	16,1	30,0	—	—	3,0	—	9,0	3,9	—	—	24,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,1	—	10,1	—	—	62,0	24,0	20,2	106,2	1	7

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue Regione veneta orientale

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II. DECADE 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	III. DECADE 21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Totali decadici I	II	III	Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
	Segue **Bacino scolante del Piave**																																						
	Ponte nelle Alpi*	400	27,8	—	—	0,4	0,4	0,7	0,4	—	5,3	16,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	9,6	—	35,2	—	1,2	51,5	00	46,2	97,7	2	5
	Belluno*	404	15,6	—	—	2,4	3,5	1,0	1,7	—	4,0	8,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,3	—	40,0	—	1,4	37,1	00	44,7	81,8	4	6
Cordevole	Masarè di Alleghe+	970	30,0	—	—	—	—	—	5,0	8,0	2,0	6,8	—	3,2	—	1,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	—	—	6,0	13,0	1,8	—	51,8	5,0	22,0	78,8	4	7
Cordevole	Tiser di Gosaldo+	941	—	28,0	2,5	—	—	7,8	—	2,3	—	4,0	3,2	—	—	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			20,0			44,6	7,2	20,0	71,8	2	10
Cordevole	Cencenigho+	773	1,8	—	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,2	—	—	1,6	00	2,4	4,0	2	—
Cordevole	Agordo+	615	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Busche*	243	15,1	—	—	11,1	11,2	—	4,0	—	1,9	6,8	—	1,0	—	—	—	0,5	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	6,4	—	27,8	—	2,6	50,1	1,5	38,3	89,9	5	7
Sonna	Feltre	280	3,5	21,5	—	—	1,5	7,5	—	—	—	12,5	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	2,5	—	—	—	—	—	2,5	—	18,0	—	2,0	46,5	0,4	25,0	71,9	4	5
Tegor.	Fonor	177	10.0	—	—	—	6,0	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	6,0	—	—	19,0	00	9,0	28,0	2	3
Onigo	Possagno*	329	20,7	—	—	10,3	22,6	—	2,0	—	0,2	12,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,4	—	0,5	—	—	67,8	00	6,9	74,7	2	5
Soligo	Soligo	163	18,0	—	—	29,8	—	—	1,6	—	—	18,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,1	0,9	—	—	—	2,2	68,1	00	5,2	73,3	4	3
	Alta pianura orientale																																						
Isonzo - Cormor	Tavagnacco	155	15,0	—	—	—	0,4	3,2	—	—	—	17,3	—	—	—	—	—	8,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	0,4	—	16,0	—	0,7	35,9	8,4	21,1	65,4	1	6
Isonzo - Cormor	Udine*	116	0,4	—	—	2,0	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,1	—	—	12,4	15,9	0,2	3,4	0,2	31,6	35,2	2	3
Isonzo - Cormor	Palmanova	26	1,0	4,0	—	—	26,0	—	—	21,5	—	—	14,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	20,0	—	32,7	—	52,5	14,0	53,7	120,2	2	6
Isonzo - Cormor	Castions di Strada	23	0,2	—	—	—	2,2	—	23,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	4,3	—	10,7	—	—	25,9	00	19,0	44,9	1	4
Isonzo - Cormor	S. Giorgio Nogaro*	7	—	—	—	—	7,8	—	23,8	—	2,1	5,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,4	18,3	—	6,4	0,5	—	39,2	00	29,6	68,8	2	6
Isonzo - Cormor	Marano Lagunare	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	00	5,0	10,0	15,0	—	2
Isonzo - Cormor	Porto Lignano	2	—	—	—	4,0	15,0	—	—	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	5,0	—	16,0	—	20,5	00	26,0	46,5	1	5
Isonzo - Cormor	Grado*	2	—	—	—	—	24,2	—	—	—	—	0,9	—	—	—	—	—	3,1	2,8	—	—	—	—	—	—	—	—	9,2	8,7	—	3,5	—	—	25,1	5,4	21,4	51,9	2	5
S.-Tagl. C.-Stel.	Fagagna	233	1,5	11,0	—	1,0	8,0	2,0	—	—	—	6,0	—	—	—	—	—	3,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,0	—	—	15,0	3,0	1,0	29,5	3,5	26,0	59,0	5	6
S.-Tagl. C.-Stel.	Palazzolo Stella	5	—	—	—	—	—	—	5,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,3?	00?	00?	5,3?	?	1?
S.-Tagl. C.-Stel.	Varmo	18	—	—	—	—	—	—	—	25,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	15,0	—	15,5	—	25,0	00	33,5	58,5	1	3
S.-Tagl. C.-Stel.	Latisana	7	—	—	—	—	—	—	25,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	1,5	25,0	00	11,5	36,5	1	2
	Bassa pianura orientale																																						
T.-Lemene	S. Giorgio Tagl.*	7	—	—	—	1,2	—	—	10,8	—	—	1,7	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	2,2	5,0	—	2,2	—	—	13,7	1,0	9,4	24,1	5	2
T.-Lemene	Lugugnana*	6	—	—	4,0	16,5	1,1	—	0,8	—	—	—	—	—	—	—	1,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,9	***	***	***	***	***	***	22,4	1,1	»	»	»	»
T.-Lemene	Cavanella Lemene	4	—	—	—	1,0	—	0,2	0,6	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	2,3	—	0,5	—	—	2,1	00	3,6	5,7	5	—
L.-Liv.	S. Stino di Livenza	6	—	—	—	12,0	—	—	—	47.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,3	—	—	45,5	—	—	59,5	00	62,8	122,3	—	4
L.-Liv.	Caorle	3	—	—	—	3,5	8,0	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,0	—	—	—	—	—	—	—	—	36,0	—	—	—	—	—	15,5	16,0	36,0	67,5	—	5
Livenza - Piave	Colfosco	99	—	16,0	—	—	16,0	—	—	—	—	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	19,0	—	1,5	—	—	47,0	00	22,5	69,5	2	4
Livenza - Piave	Cimadolmo	32	7,0	—	—	4,5	—	—	8,0	—	—	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,0	—	—	—	—	18,5	29,0	—	6,5	—	—	21,0	00	71,0	92,0	1	7
Livenza - Piave	Ponte di Piave	9	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	—	—	—	—	9,0	—	—	3,0	00	13,0	16,0	1	2
Livenza - Piave	Motta di Livenza	9	—	—	—	27,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	12,0	—	15,0	—	—	27,0	00	37,0	64,0	—	4
Livenza - Piave	Torre di Mosto	5	—	—	—	5,0	27,0	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	4,0	—	18,0	—	—	37,0	00	24,0	61,0	1	5
Livenza - Piave	S. Donà di Piave*	3	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	»	»	»	»	»	»
Livenza - Piave	Grisolera	2	—	—	—	—	45,0	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40,0	—	—	—	—	—	55,0	26,0	40,0	121,0	—	4
Livenza - Piave	Revedoli	2	—	—	—	—	15,0	15,0	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	30,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,0	—	—	—	—	—	40,0	30,0	25,0	95,0	—	5
Livenza - Piave	S. Giorgio Livenza*	1	—	—	—	5,9	29,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,2	—	—	—	—	—	—	—	—	22,1	1,2	—	—	—	—	35,5	10,2	23,3	69,0	1	4

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

Regione veneta occidentale

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE											Totali decadici			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	I	II	III		da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
	Bacino scolante del Brenta																																						
Cismon	Pedesalto *	379	24,7	—	—	8,2	0,8	—	0,3	—	—	2,9	—	1,4	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	4,6	—	5,7	36,9	2,4	10,4	49,7	4	4
	Arsiè	314	56,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56,0	6,0	00	62,0	—	2
	Valstagna	172	—	—	—	4,0	—	—	—	—	—	10,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,0	—	5,0	—	—	14,5	00	19,0	33,5	—	4
	Bassano	129	4,1	19,1	—	2,7	—	—	—	—	—	16,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,4	—	—	0,7	—	42,3	00	8,1	50,4	2	4
	Marostica	106	—	34,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,0	9,0	—	—	—	—	34,0	00	34,0	68,0	—	3
	Cartigliano	88	—	44,0	—	27,0	—	—	8,0	—	—	35,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	114,0	00	1,0	115,0	1	4
	Fontaniva	44	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Campo S. Martino	27	5,9	9,4	—	—	—	10,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,9	—	—	25,7	00	4,9	30,6	—	4
Musone dei Sassi	Crespano	300	5,0	—	25,3	—	38,0	—	—	—	30,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,1	—	5,0	—	—	98,5	00	10,1	108,6	—	6
	Loria	72	5,0	10,0	—	40,0	—	1,0	—	—	—	—	35,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,0	—	—	1,0	—	56,0	35,0	19,0	110,0	2	5
	Camposampiero	24	13,0	—	—	31,0		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	44,0	00	2,0	46,0	1	3
	Bacino scolante del Bacchiglione																																						
Leogra	S. Antonio di Valli	551	18,0	—	18,0	4,0	—	—	8,0	—	—	12,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	—	30,1	—	—	55,0	00	30,4	85,4	1	5
	Valli dei Signori +	477	76,0	—	1,0	—	—	—	—	—	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	—	—	—	1,8	83,0	00	2,6	85,6	3	2
Timonchio	Isola Vicentina	80	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Vicenza *	40	21,6	—	—	0,1	4,7	—	14,5	—	—	10,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	51,4	00	2,0	53,4	4	1
Astico	Crosara	417	41,0	—	—	3,0	—	1,5	—	—	—	25,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	6,0	—	5,0	—	—	70,5	00	13,0	83,5	3	4
	Breganze	110	39,0	—	1,0	2,0	21,0	—	2,0	—	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,5	—	4,0	—	—	75,0	00	16,5	91,5	3	5
	Passo di Riva	60	18,2	—	—	—	—	14,0	—	10,2	—	6,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48,5	00	00	48,5	—	4
Tes. Vic.	Bolzano Vicentino	44	12,0	19,0	—	16,0	—	12,0	—	1,0	—	19,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80,0	00	00	80,0	1	5
	Quintarello	32	—	20,5	—	—	—	14,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34,5	00	00	34,5	—	2
	Bacino scolante dell' Agno-Guà																																						
Agno	Maltaure +	640	45,3	—	4,8	—	—	—	—	—	—	5,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	—	5,0	—	0,3	55,3	00	5,8	61,1	1	4
	Valdagno	255	62,0	—	—	—	—	—	5,0	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	—	—	—	2,0	72,0	00	8,5	75,5	2	3
Guà	Brendola	156	35,0	—	—	—	—	—	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50,0	00	00	50,0	—	2
	Bacino scolante dell' Adige																																						
	Spiazzi M. Baldo	930	52,0	—	—	102,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,5	—	—	154,0	00	5,5	159,5	—	3
	Ferrara M. Baldo	831	48,0	—	—	80,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	128,0	00	2,0	130,0	1	2
	Peri di Dolcè	126	154,0	—	—	12,0	—	—	4,3	—	—	5,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	175,5	00	2,0	177,5	1	4
Tasso	Caprino Veronese	276	135,0	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,5	—	—	140,0	00	19,5	159,5	—	3
	Affi	188	109,0	—	—	—	—	—	1,0	—	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	113,0	00	00	113,0	2	1
Progno	Cerna di Prun	750	106,5	—	—	5,5	—	—	—	13,8	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130,8	00	00	130,8	—	4
	S. Pietro In Cariano	160	34,0	—	—	—	—	—	4,0	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43,0	00	00	43,0	—	3
	Bosco Mantico *	82	100,5	2,0	—	3,6	—	—	—	—	—	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	—	0,5	—	—	112,3	00	0,8	113,1	1	3
	Verona *	59	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
V. Pan.	Erbezzo	1118	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Illasi	Campofontana	1228	71,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71,0	00	00	71,0	—	1
	Giazza	758	60,0	—	13,5	0,5	—	12,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86,0	00	00	86,0	1	3
	Tregnago	317	14,2	66,2	—	—	12,9	—	—	2,1	—	—	5,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,3	—	95,4	5,8	3,3	104,5	1	5

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue Regione veneta occidentale

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II. DECADE 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	III. DECADE 21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Totali decadici I	II	III	Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm 3,0
	***segue* Bacino scolante dell' Adige**																																						
Alpone	Vestenanova	480	—	—	—	—	—	—	—	6,0	2,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,5	00	00	8,5	1	1
Chiampo	Crespadoro	363	—	6,0	—	11,0	—	—	—	—	—	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,0	00	00	25,0	—	3
Chiampo	Arzignano Vic.	116	35,0	—	—	24,0	—	—	3,0	—	—	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71,0	00	00	71,0	1	3
Chiampo	Montebello Vic.	48	20,5	—	—	—	—	—	—	—	—	4,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,0	00	00	25,0	—	2
	Bacino scolante del Po																																						
	Castelnuovo Ver.	130	45,0	—	—	—	—	—	—	—	—	6,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8	—	—	51,8	00	1,8	53,6	1	2
Lago di Garda	S. Zeno di Montagna	583	100,0	—	—	1,0	—	—	2,5	—	—	2,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,0	—	—	106,0	00	7,0	113,0	3	2
Lago di Garda	Desenzano	96	20,0	44,7	—	8,7	—	—	—	—	—	1,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,3	—	—	75,2	00	8,3	83,5	1	4
Lago di Garda	Malcesino	90	47,4	—	—	6,0	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	—	55,4	00	0,8	56,2	2	2
Lago di Garda	Lazise	76	65,0	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67,0	00	00	67,0	1	1
Lago di Garda	Peschiera	68	12,2	86,3	—	—	—	—	—	—	—	6,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104,9	00	00	104,9	—	3
	Alta pianura occidentale																																						
	Cornuda	163	—	10,3	—	13,4	—	4,3	—	2,8	—	20,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	2,9	—	—	50,8	00	7,9	58,7	2	5
Piave - Sile	Spresiano	56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	0,4	2,2	0,9	—	—	—	0,6	00	4,5	5,1	4	—
Piave - Sile	Morganò	25	6,0	16,0	—	—	—	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,8	3,5	—	—	—	29,0	00	22,3	51,3	—	5
Piave - Sile	Breda di Piave	22	7,8	—	—	4,3	10,4	—	11,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72,8	8,2	14,3	—	—	—	—	34,2	00	95,3	129,5	—	7
Piave - Sile	Treviso *	15	9,9	—	—	0,9	22,5	—	8,1	—	—	0,4	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,2	2,6	—	3,3	—	—	41,8	0,2	12,1	54,1	2	5
Piave - Sile	Roncade	9	2,0	8,0	—	—	7,5	6,2	—	4,5	—	—	—	—	—	—	—	—	17,5	—	—	—	—	—	—	—	—	13,8	5,4	—	16,0	—	0,9	28,2	17,5	36,1	81,8	2	8
Piave - Sile	Zenson	7	—	—	—	—	—	—	18,0	—	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	13,0	—	5,0	—	12,0	—	3,0	21,0	00	35,0	56,0	3	4
Piave - Sile	Intestadura	4	—	—	—	—	36,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60,0	—	—	15,0	—	2,0	36,0	00	77,0	113,0	1	3
Piave - Sile	Croce di Piave	3	—	—	16,0	—	13,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50,0	—	—	20,0	—	2,0	29,0	17,0	72,0	118,0	1	5
	Scorzè	16	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	00	00	10,0	—	1
Sile - Osellino	Mogliano Veneto	8	27,0	—	—	36,0	—	24,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84,5	—	—	—	48,0	4,5	87,5	00	87,0	174,5	—	6
Sile - Osellino	Trêpalate	2	3,0	—	—	—	24,0		—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0		—	—	—	—	—	—	—	—	11,0	—	—	—	—	49,0	27,0	6,0	60,0	93,0	1	4
Sile - Osellino	Cavazuccherina	2	—	—	—	—	5,2	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33,0	—	—	—	—	—	—	—	—	16,0	—	—	—	—	—	10,2	33,0	16,0	59,2	—	4
Sile - Osellino	Faro Cavallino	2	2,8	3,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,7	—	—	—	—	6,2	00	4,7	10,9	1	2
Nav. Brenta	Mellaredo (Pianiga)	12	—	18,0	—	—	—	4,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,9	—	2,4	22,3	00	6,3	28,6	1	3
Nav. Brenta	Mirano	9	7,5	28,5	—	—	6,0	18,5	—	0,3	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,8	—	60,8	0,3	2,8	63,9	1	4
Nav. Brenta	Stra *	8	13,3	—	—	—	7,5	—	—	—	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	—	2,2	—	—	21,2	00	2,7	23,9	3	2
Nav. Brenta	Mira	6	16,5	—	—	16,5	12,0	—	—	—	—	—	3,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	—	1,5	—	—	45,0	3,5	2,1	50,6	2	4
Nav. Br. - Lag. Ven. Or.	Lova	3	6,1	—	—	1,0	6,9	—	0,2	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	—	—	14,5	00	1,5	16,0	2	2
Nav. Br. - Lag. Ven. Or.	Venezia *	1	0,8	—	—	—	16,7	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,9	—	8,7	—	—	17,7	00	9,6	27,3	2	2
Nav. Br. - Lag. Ven. Or.	S. Nicolò di Lido	10	3,0	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,0	—	3,0	—	6,0	00	10,0	16,0	3	1
Nav. Br. - Lag. Ven. Or.	Faro Malamocco	2	4,9	—	—	—	—	—	2,5	—	—	—	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,1	—	7,4	1,5	4,1	13,0	2	2
Nav. Br. - Lag. Ven. Or.	Sottomarina	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00?	00?	00?	00?	?	?

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue **Regione veneta occidentale**

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II. DECADE 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	III. DECADE 21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Totali decadici I	II	III	Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
	Bassa pianura occidentale																																						
Brenta-Bacchiglione	Trambacche	19	30,4	—	—	—	—	—	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37,4	00	00	37,4	—	2
	Padova *	12	18,0	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	—	2,1	—	—	18,7	00	2,9	21,6	3	1
	Saonara	10	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Bovolenta	7	7,5	3,0	—	—	—	3,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,7	13,7	00	21,7	35,4	1	3
	Pontelongo	6	6,0	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	16,0	00	2,0	18,0	1	2
	Corte	3	1,0	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	1,0	11,0	00	3,0	14,0	3	1
Bacchiglione - Gorzone-Guà e Frassine	Colle Vonda *	580	28,9	—	—	—	—	—	0,1	—	—	2,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	—	—	31,9	00	1,2	33,1	2	1
	Castegnero	57	20,8	—	0,3	—	—	—	5,0	—	—	—	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	0,2	—	—	26,1	0,5	2,2	28,8	2	2
	Villaga	50	6,0	7,0	—	—	—	—	31,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44,0	00	00	44,0	—	3
	Longare	29	10,1	16,0	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36,1	00	00	36,1	—	3
	Cologna Veneta	24	35,5	—	—	—	—	—	—	3,0	—	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39,3	00	00	39,3	1	2
	Montegaldella	23	28,0	12,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40,0	00	00	40,0	—	2
	Caselle	19	27,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27,0	00	00	27,0	—	1
	Lozzo Atestino	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	Roveredo di Guà	16	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Noventa Vicentina	16	18,0	15,0	—	—	—	—	2,0	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37,0	00	00	37,0	2	2
	Bassanello	16	27,4	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,7	—	—	28,0	00	3,7	31,7	1	2
	Este *	13	26,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	—	—	26,0	2,0	3,0	31,0	2	1
	Ponte S. Nicolò	12	27,0	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,5	—	—	32,5	00	6,5	39,0	—	3
	Battaglia	11	21,7	5,1	—	—	—	—	—	—	—	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	28,0	00	5,0	33,0	1	3
	Monselice	9	6,0	6,0	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,0	—	14,0	00	8,0	22,0	1	3
	Casal Ser Ugo	8	19,0	—	—	—	1,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,0	—	2,0	20,3	00	11,0	31,3	2	2
	Consolve	8	0,8	—	—	—	1,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,9	00	00	1,9	2	—
	Valli Mocenighe	7	18,6	—	—	—	—	—	9,1	—	—	4,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31,8	00	00	31,8	—	3
	Bagnoli di Sopra	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	00	00	2,0	1	—
	Conetta	4	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	4,0	00	2,0	6,0	1	1
Guà e Frassine-Gorzone-Adige	Sambonifacio	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	2,0	00	2,0	1	—
	Arcole	27	18,4	—	—	—	—	—	6,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24,0	00	00	24,0	—	2
	Albaredo	24	17,0	—	—	—	—	—	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24,0	00	00	24,0	—	2
	Bonavigo	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	Balduina	12	18,0	—	—	18,3	—	—	3,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39,4	00	00	39,4	—	3
	Stanghella	7	1,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,1	00	00	1,1	1	—
	Punta Gorzone *	2	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	—	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	1,1	»	»	1,3	»	»	»

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle pioggie

segue **Regione veneta occidentale**

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II. DECADE 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	III. DECADE 21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Totali decadici I	II	III	Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
	Pianura polesana																																									
Adige-Tartaro, Canal Bianco e Po di Levante	S. Giov. Lupatoto	42	40,0	—	1,0	—	—	—	—	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,0	—	—	45,0	00	8,0	53,0	1	3
	Zevio	31	—	12,0	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	3,0	13,0	00	4,0	17,0	3	1
	Isola della Scala	29	40,2	—	—	—	4,2	—	0,7	—	—	5,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	—	—	50,3	00	1,2	51,5	2	3
	Bovolone	24	13,0	18,0	—	—	—	—	—	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	14,0	35,0	00	15,0	50,0	1	4
	Legnago	16	49,7	—	—	—	—	—	—	0,8	—	5,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,7	53,8	00	6,7	60,5	1	3
	Lusia	12	—	—	—	98,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	—	—	98,0	00	4,0	102,0	—	2
	Badia Polesine	11	15,0	—	—	7,1	—	3,1	—	—	—	2,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	27,9	00	1,0	28,9	1	3
	Lendinara	11	4,0	—	—	47,0	—	—	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,0	—	—	60,0	00	8,0	68,0	—	4
	S. Martino Venezze	8	—	—	—	—	3,5	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	5,5	00	2,0	7,5	2	1
	Boara Polesine	6	0,7	—	—	—	17,5	—	—	—	—	5,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,9	—	1,5	—	—	23,7	00	2,4	26,1	3	2
	Pizzon (Fratta)	6	1,5	—	—	4,0	—	—	4,2	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	13,7	00	1,0	14.7	2	3
	Rovigo* (Bonifica Padana)	6	0,3	—	—	—	22,0	—	2,6	—	—	3,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	28,3	00	2,0	30,3	2	2
	Cavarzere	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	—	12,0	17,5	00	13,5	21,0	1	2
	Tornova	4	—	—	—	—	3,0	6,0	6,0	—	4,5	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22,5	00	00	22,5	2	3
	Chiavicone di Loreo	4	—	—	—	2,0	15,0	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22,0	00	00	22,0	1	2
Tartaro, Canal Bianco e Po di Levante-Po	Villafranca Veron.	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	00	00	00	—	—
	Castel d' Ario	24	10,0	—	5,0	—	—	—	1,0	—	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26,0	00	00	26,0	1	3
	Chiavica Travata	17	—	36,0	—	—	—	17,0	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56,0	00	00	56,0	1	2
	Governolo	16	10,1	16,2	—	—	0,7	11,0	—	0,5	—	—	4,1	—	—	—	—	0,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,2	—	38,5	5,0	6,2	49,7	3	5
	Bergantino	15	12,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,5	00	00	12,5	—	1
	Ostiglia	13	31,0	—	—	—	4,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35,5	00	00	35,5	—	2
	Ceneselli	13	1,0	—	—	—	—	—	12,0	—	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	16,0	00	1,0	17,0	3	1
	Trecenta	11	15,0	—	—	—	5,0	10,0	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	—	2,5	—	—	28,5	00	4,0	32,5	3	3
	Ficarolo	10	9,0	—	—	—	2,0	—	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	—	4,0	—	—	19,0	00	7,0	26,0	2	3
	Fiesso Umbertiano	9	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	00	00	5,0	—	1
	Occhiobello	8	—	—	—	—	—	—	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,0	00	00	9,0	—	1
	Cavanella Po	8	—	—	—	—	17,2	—	9,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,2	—	—	—	—	26,8	00	0,3	27,1	—	2
	Polesella	6	—	—	—	—	—	—	11,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	—	—	11,0	00	6,0	17,0	—	2
	Piantamelon (Adria)	4	—	—	—	—	4,2	—	3,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	7,7	00	1,0	8,7	1	2
	Ca' Cappellino	2	—	—	—	—	27,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27,0	00	00	27,0	—	1
	P. Levante Specc.*	2	—	—	—	—	8,6	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,6	00	00	9,6	1	1
	Faro di Po Maestra	2	—	—	—	9,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	9,5	00	2,0	11,5	1	1
Po Gr.-Po Goro	Ariano Polesine*	4	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	»	»	»	»	»	»
	Corbola	3	—	—	—	—	16,9	—	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,9	00	00	25,9	—	2
	Ca' Vendramin*	1	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	»	»	»	»	»	»

Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese

Le piogge di questo mese si possono distinguere in quattro gruppi: il primo dal giorno 1 all'11, il secondo dal 15 al 17, il terzo dal 20 al 22, il quarto dal 25 al 31. Si ebbero inoltre leggerissime precipitazioni nei giorni 12, 13, 14 e 24.

I totali mensili furono notevoli nell'Alta Regione Veneta. I massimi valori s'ebbero infatti a Musi (Isonzo) con mm. 352, a Poffabro (Livenza) con mm. 243 e a Rio Stavalins (Livenza) con mm. 201.

Massime altezze di pioggia caduta in 24 ore.

La tabella seguente raccoglie, a partire dai 40 mm., le più notevoli altezze giornaliere di pioggia verificatesi nel mese.
Il massimo valore si ebbe il giorno 1 a Peri, con mm. 154.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezze di pioggia in mm.
	1	Brenta	Arsiò	56
		Bacchiglione	Valli dei Signori	76
			Crosara	41
		Agno-Guà	Maltaure +	45
			Valdagno	62
			Spiazzi M. B.	52
			Ferrara M. B.	48
			Peri di Dolcè +	**154**
			Caprino	135
occident.		Adige	Affi	109
			Cerna di Prun	107
			Bosco Mantico *	101
			Campofontana	71
			Giazza	60
			Castelnuovo Veron.	45
		Po	S. Zeno	100
			Malcesine	47
			Lazise	65
			S. Giov. Lupatoto	40
		Pianura polesana	Isola della Scala	40
			Legnago	50

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezze di pioggia in mm.
orientale	2	Livenza	Poffabro	42
		Piave	Perarolo	44
		Brenta	Cartigliano	44
		Adige	Trognago	66
		Po	Desenzano	45
			Peschiera	86
occident.	4	Brenta	Loria	40
		Adige	Spiazzi M. B.	102
			Ferrara M. B.	80
		Pianura polesana	Lusia	98
			Lendinara	47
	5	Tagliamento	Forni Avoltri +	40
		Bassa pianura orientale	Grisolera	45
	6	Livenza	Maniago *	84
	7	Isonzo	Povolotto	40
	8	Bassa pianura orientale	S. Stino di Livenza	48
orientale	9	Isonzo	Montemaggiore +	40
		Tagliamento	Ovaro	62
	10	Tagliamento	Zovello Ravascl. +	47
			Tolmezzo	43
			S. Francesco +	40

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezze di pioggia in mm.
orientale	11	Livenza	Frasseneit +	54
			Rio Stavalins +	69
occidentale	26	Alta pianura occidentale	Croco di Piave	50
	27	Tagliamento	Alesso	78
		Livenza	Claut	40
			Portobuffolè	43
	28	Tagliamento	Ovaro	45
		Livenza	Poffabro	44
	29	Tagliamento	Ampezzo *	51
			Zovello Ravascl. +	41
orientale			Paularo +	45
			Sutrio	61
			Paluzza	64
			Chiusaforte +	40
		Livenza	Frasseneit +	58
			Rio Stavalins +	45
		Piave	Belluno *	40
		Bassa pianura orientale	S. Stino di Liv.	46
occidentale	30	Alta pianura occidentale	Mogliano Veneto	48
orientale	31	Tagliamento	Forni di Sotto +	42

Massime altezze di pioggia caduta in un'ora.

I valori furono molto forti specialmente durante il primo periodo di precipitazioni.

L'altezza massima venne registrata a Maniago il giorno 6 con mm. 75.0; questo valore è il **massimo finora registrato dai pluviografi istallati da quest'Ufficio,** superando di 5 mm. l'altezza massima oraria, registrata il 19 settembre 1916 a Venzone (mm. 70.0). Un'altra altezza oraria notevole s'ebbe a Bosco Mantico il giorno 1 con mm. 62.8.

Nella tabella vengono date le quantità orarie di pioggia superiori ai 15 mm. verificatesi nel mese.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	ore dalle	ore alle	Quantità di pioggia caduta mm.
			Calalzo	19.30	20.30	17.0
orientale	1	Piave	Fadalto	22.40	23.40	29.5
			Ponte nelle Alpi	21.20	22.20	23.0
			Possagno	20.50	21.50	19.5
		Brenta	Pedesalto	20.40	21.40	20.0
		Adige	Bosco Mantico	18.30	19.30	62.8
occidentale			Bosco Mantico	19.30	20.30	36.0
			Padova	15.0	16.0	15.6
		Bassa pianura occidentale	Colle Venda	15.0	16.0	19.6
			Este	15.0	16.0	20.3
	4	Tagliamento	Venzone	9.45	10.45	27.0
		Livenza	Malnisio	11.0	12.0	32.0
orientale			Maniago	11.40	12.40	23.0
		Bassa pianura orientale	Lugugnana	14.40	15.40	16.5
	5	Piave	Possagno	19.40	20.40	16.5
		Alta pianura orientale	Grado	6.0	7.0	16.0
		Bassa pianura orientale	S. Giorgio di Livenza	2.30	3.30	22.5
occidentale		Alta pianura occidentale	Treviso	20.15	21.15	17.2
			Venezia	22.50	23.50	15.3

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	ore dalle	ore alle	Quantità di pioggia caduta mm.
	6	Livenza	**Maniago**	**21.5**	**22.5**	**75.0**
	7	Alta pianura orientale	S. Giorgio di Nogaro	14.15	15.15	20.2
	10	Isonzo	Caporetto	12.30	13.30	23.2
		Tagliamento	Ampezzo	10.35	11.35	17.2
			Venzone	9.25	10.25	15.5
		Livenza	Malnisio	9.50	10.50	19.5
		Piave	Fadalto	9.10	10.10	18.0
	21	Livenza	Maniago	16.50	17.50	36.4
orientale	26	Bassa pianura orientale	S. Giorgio di Livenza	6.20	7.20	21.0
	27	Tagliamento	Venzone	4.0	5.0	19.5
		Piave	Fadalto	3.0	4.0	15.3
		Alta pianura orientale	S. Giorgio di Nogaro	16.0	17.0	16.0
	29	Tagliamento	Ampezzo	15.10	16.10	26.5
			Venzone	16.15	17.15	26.3
		Piave	Ponte nelle Alpi	14.40	15.40	26.5
			Belluno	14.20	15.20	25.7
			Busche	13.0	14.0	20.5
	30	Alta pianura orientale	Udine	6.0	7.0	15.9

segue Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese

Le piogge dei giorni 1, 4 e 6 Agosto in relazione agli elementi meteorologici

Nel giorno 1 si ha una sella sui Pirenei con la presenza di due forme cicloniche: un vero e proprio ciclone sui Paesi Bassi ed una saccatura da SW sul Mediterraneo occidentale e sull'Alto Tirreno: escludendo l'azione del ciclone, è da ritenersi che le precipitazioni notevoli avute non solo sulla Regione veneta, ma ancora sull'Italia settentrionale e centrale, siend da attribuirsi alla predetta saccatura da SW, essendo generalmente sensibilissima l'azione esercitata sulla penisola da qualsiasi forma ciclonica sul Tirreno.

Nel giorno successivo per il ritirarsi della saccatura, il tempo va migliorando: il giorno 3 comincia a delinearsi una saccatura da E sulla Val Padana determinata dall'azione di un minimo, forse principale, sull'Asia minore il quale allargandosi superiormente sulla penisola Balcanica tende ad assorbire il ciclone sui Paesi Bassi e provoca una inflessione delle isobare verso la Val Padana. Così si inizia un periodo di piogge che va accentuandosi coll'approfondirsi della saccatura la quale finisce per determinare nel giorno 6 un'area ciclonica sulla Penisola.

Località e fenomeni illustrati	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
GIORNO 1																								
Bosco Mantico: Press. a 0° e al mare = mm. 700+	59.89	59.53	59.61	59.68	60.11	60.08	60.29	60.82	60.88	61.23	61.16	61.09	60.50	59.50	58.48	57.61	57.22	58.89	57.58	57.29	57.57	58.50	59.63	59.85
Venezia: Press. a 0° e al mare = mm. 700+	59.75	59.86	59.96	60.16	60.47	60.87	61.35	61.45	61.85	61.75	61.65	61.35	60.76	60.06	59.56	59.06	57.06	56.66	56.86	57.16	58.06	58.77	59.26	59.66
Udine: Press. a 0° e al mare = mm. 700+	59.53	59.42	59.59	59.86	60.06	60.37	60.73	60.91	61.09	61.17	61.14	60.85	61.07	60.65	60.06	59.55	59.23	58.62	56.80	57.21	57.29	57.57	58.64	59.23
Bosco Mantico: Direzione del vento	ENE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	ENE	SSE	SSE	SE	ESE	E	E	E	E	E	ENE	N	NNW	SW	SSE	S
Velocità del vento (Km. ora)	**	**	**	**	2	**	**	**	**	1	9	16	14	14	19	32	33	29	48	15	17	5	10	4
Venezia: Direzione del vento	ENE	E	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	SE	SE	SE	ENE	ENE	E	E	ENE	E	ESE	SSE	SW	NNW	NNW
Velocità del vento (Km. ora)	10	8	7	7	6	8	7	5	5	6	5	7	8	7	8	13	10	14	18	19	16	8	11	3
Udine: Direzione del vento	NE	ENE	ENE	E	ESE	E	ENE	E	SSE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	W	NNE	NNE	ENE	ENE	SE	SSE	SSW	NNW
Velocità del vento (Km. ora)	3	4	7	8	12	7	7	4	6	6	10	12	13	10	7	3	4	9	10	10	21	23	21	22
Bosco Mantico: Pioggia in mm.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37.8	40.0	22.7	—	—	—
Ponte nelle Alpi: Pioggia in mm.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	0.5	—	0.1	—	—	12.9	14.2	—
Fadalto: Pioggia in mm.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	0.4	—	—	—	1.6	18.0	12.4
GIORNO 4																								
Udine: Press. a 0° e al mare = mm. 700+	57.91	57.68	57.61	57.64	57.55	57.33	57.40	57.41	57.34	57.32	56.95	57.46	57.13	56.94	56.68	56.33	56.39	56.39	56.63	56.79	56.94	57.36	57.39	57.42
Udine: Direzione del vento	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	ENE	ESE	NNE	NNW	WNW	N	N	N	NW	NW	NW	WNW	NW	ENE	ESE	SE	ESE
Velocità del vento (Km. ora)	8	8	8	10	10	9	5	8	2	3	5	20	15	17	14	8	7	12	10	8	4	10	9	11
Venzone: Pioggia in mm.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5	24.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Malnisio: id. id.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	—	32.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maniago: id. id.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	12.4	10.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
GIORNO 6																								
Udine: Press. a 0° e al mare = mm. 700+	57.37	57.18	56.99	57.15	56.88	57.03	57.13	57.05	56.89	56.83	56.80	56.66	55.98	55.65	55.44	55.26	54.90	55.16	55.98	56.25	56.48	56.56	56.84	56.96
Udine: Direzione del vento	N	NE	ENE	SE	ENE	NE	NE	N	WSW	SSW	SW	WSW	W	WNW	WNW	WSW	WSW	W	SE	ESE	ENE	ENE	NNE	NNE
Velocità del vento (Km. ora)	15	12	4	5	7	5	3	3	3	6	9	8	9	9	10	11	13	16	17	18	12	12	13	16
Maniago: Pioggia in mm.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71.6	11.0	1.0

Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno

REGIONE VENETA ORIENTALE

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Elementi meteorologici medi																															
Temp. media in centigradi	22.7	21.9	22.3	22.3	22.1	22.3	21.0	23.2	24.0	22.8	23.0	24.3	25.4	25.7	25.3	23.8	22.8	23.5	24.6	25.0	24.3	24.7	25.7	25.5	**25.9**	24.2	23.4	22.9	22.8	21.2	**20.2**
Umidità relativa in centesimi	77	68	65	74	74	71	73	65	68	71	**59**	70	70	74	68	**59**	62	66	66	62	**78**	64	63	69	64	74	77	69	73	68	71
Vel. media del vento in gradi	3	3	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	**4**	3	3
Nebulosità in decimi	8	1	2	6	8	3	**9**	1	1	5	1	1	2	1	8	2	1	1	**0**	4	4	1	1	1	2	3	7	3	3	1	6
Bacino scolante dell'Isonzo																															
Giorni senza pioggia	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	—	—	1	2	3	—	—	1	2	3	—	—	—	—	—
Piovosità media in gradi (1)	3	1	—	1	1	1	2	1	2	3	2	—	—	—	—	2	2	—	—	—	1	1	—	—	—	2	2	1	4	3	1
Secchezza del terreno	umido													secco													umido				
Bacino scolante del Tagliamento																															
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	1	2	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—
Piovosità media in gradi	3	4	2	3	3	2	2	2	4	6	2	1	—	—	3	2	1	—	—	2	2	2	—	—	1	2	4	3	7	2	2
Secchezza del terreno	umido								bagnato			umido	secco			umido		secco									umido				
Bacino scolante del Livenza																															
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	—	—	—	1	2	3	—	1	2	3	—	—	—	—	—	—
Piovosità media in gradi	3	4	2	2	2	5	2	1	2	4	6	—	—	—	1	1	3	—	—	—	3	—	—	—	1	3	4	4	5	3	1
Secchezza del terreno	umido									bagnato		umid.	secco													umido					
Bacino scolante del Piave																															
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	2	3	—	—	1	2	3	—	—	—	—	—	—
Piovosità media in gradi	3	5	1	2	3	2	1	1	1	2	3	1	1	1	—	1	—	—	—	1	1	—	—	—	1	1	2	2	4	3	1
Secchezza del terreno	umido																secco									umido					
Pianura orientale																															
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1	2	3	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—
Piovosità media in gradi	1	2	1	2	3	1	3	4	1	2	1	—	1	—	1	3	2	—	—	—	2	—	—	1	1	3	2	2	3	2	1
Secchezza del terreno	secco	umido																secco								umido					

(1) La piovosità è espressa in gradi come segue: 1° grado = 1-5 mm.; 2° grado = 6-10 mm.; 3° grado = 11-15 mm.; ecc.

segue Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno

REGIONE VENETA OCCIDENTALE

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ELEMENTI METEOROLOGICI MEDI																															
Temp. media in centigradi	22.7	21.9	22.3	22.3	22.1	22.3	21.0	23.2	24.0	22.8	23.0	24.3	25.4	25.7	25.3	23.8	22.8	23.5	24.6	25.0	24.8	24.7	25.7	25.5	**25.9**	24.2	23.4	22.9	22.8	21.2	**20.2**
Umidità relativa in centesimi	**75**	68	67	70	68	66	71	64	65	65	67	67	68	72	64	**58**	63	63	64	62	60	61	60	64	63	69	66	62	69	59	71
Vel. media del vento in gradi	**3**	2	2	2	2	2	2	2	2	**3**	2	2	2	**3**	2	**3**	**3**	2	2	2	2	2	2	2	2	**3**	2	2	**3**	2	**3**
Nebulosità in decimi	8	8	2	6	7	5	**9**	1	2	5	1	2	5	1	5	1	1	2	**0**	4	3	2	1	**0**	4	3	6	2	5	1	5
BACINO SCOLANTE DEL BRENTA																															
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	1	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	—	1	—	—
Piovosità media in gradi	3	4	3	3	3	1	1	—	3	3	3	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	1	1
Secchezza del terreno	umido												secco				molto secco										secco				
BACINO SCOLANTE DEL BACCHIGLIONE																															
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	—	—	1	—	1
Piovosità media in gradi	6	4	2	1	2	3	2	1	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	2	—	—
Secchezza del terreno	umido										secco			molto secco												secco					
BACINO SCOLANTE DELL'AGNO-GUÀ																															
Giorni senza pioggia	—	—	1	—	1	2	3	—	1	2	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	—	1	—	1
Piovosità media in gradi	8	—	1	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1
Secchezza del terreno	umido			secco								molto secco																			
BACINO SCOLANTE DELL'ADIGE																															
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	—	—
Piovosità media in gradi	12	4	1	5	1	1	1	1	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—
Secchezza del terreno	bagnato				umido							secco			molto secco														secco		
PIANURA OCCIDENTALE																															
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	2	3	4	—	—	1	2	3	—	1	2	3	—	—	—	—	—	—
Piovosità media in gradi	4	3	2	2	2	2	2	1	—	1	1	—	—	—	—	1	3	—	—	—	1	—	—	—	4	4	1	1	2	3	1
Secchezza del terreno	umido												secco												umido						
PIANURA POLESANA																															
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	—	1	2	3	4	5	6	7	8	—	1	—	1	—	—
Piovosità media in gradi	3	3	1	4	3	2	2	1	1	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	1	2
Secchezza del terreno	umido												secco					molto secco								secco					

Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene

BACINO	Isonzo	Laguna di Marano	Tagliamento				Lemene	Livenza							Piave					
Corso d'acqua	Isonzo	Corno	Tagliamento				Lemene	Livenza				Meschio	Meduna	Monticano	Piave					Boite
Stazione	Caporetto (1)	Porto Nogaro * °	Venzone *	Ponte della Delizia	Latisana * °	Bevazzana * °	Cavanella °	S. Cassiano	Motta (1)	Torre di Mosto	Volta Garbin °	Schiavoi	Visinale	Oderzo	Perarolo	Belluno *	Segusino *	Zenson (1)	Cortelazzo * °	Perarolo *
Altezza della massima piena	5.18	2.30 ?	3.90	3.60	9.70	3.74	1.84	6.18	6.37	5.10	2.86	3.19	10.61	3.35	6.50	3.90	»	11.58	3.04	2.44
Altezza della magra ordinaria	0.45	»	0.35	»	0.40	»	0.85	0.55	0	0.05	0.70	0.10	0.80	0	0.80	0.80	0.35 ?	0.20	»	0.25
Giorno 1	0.74	1.27	0.65	Idrometro all' asciutto	0.32	1.87	1.05	0.54	0.28	0.28	0.92	0.35	1.55	0.40	1.47	1.25	Strumento guasto	1.50	1.49	0.94
2	0.75	1.41	[0.86]		0.40	1.88	1.06	0.52	[0.31]	[0.30]	0.96	0.35	1.60	0.40	[1.85]	[1.51]		0.50	1.39	1.16
3	0.74	1.37	0.82		0.41	1.91	1.04	0.50	0.30	0.21	0.97	0.35	1.64	0.38	1.55	1.31		[1.60]	1.53	0.98
4	0.73	1.47	0.78		0.20	2.05	0.99	0.50	0.26	0.14	1.00	0.35	1.70	0.45	1.38	1.28•		1.20	1.66	0.87
5	0.73	1.45	0.75		0.12	2.14	0.97	0.49	0.28	0.19	1.09	0.35	1.67	0.42	1.60	1.39		1.00	1.81	0.96
6	0.74	1.22	0.64•		0.42	2.08	0.97	0.48	0.21	0.05	1.07	0.35	1.65	0.45	1.62	1.32		1.20	1.79	0.92
7	0.70	1.26	0.70		0.44	Strum. guasto	0.93	0.47	0.20	0.15	1.07	0.35	1.62	0.38	1.58	1.28•		1.20	[1.85]	0.85
8	0.66	1.18	0.69		0.29		0.90	0.47	0.21	0.04	1.05	0.35	1.60	0.38	1.37	1.22•		1.35	1.72	0.79
9	0.65	1.20	0.68		0.20		0.90	0.46	0.19	0.07	1.00	0.35	1.58	0.40	1.32	1.18•		1.15	1.62	0.76
10	0.70	1.37	0.66		0.26		0.94	[0.45]	0.18	0.13	0.97	0.35	1.54	0.42	1.30	1.15•		0.85	1.59	0.78
Media 1ª decade	0.71	1.32	0.72	»	0.31	»	0.98	0.49	0.24	0.16	1.01	0.35	1.62	0.41	1.50	1.29	»	1.16	1.65	0.90
11	0.68	1.12	0.82	Idrometro all' asciutto	[0.55]	Strumento guasto	0.89	0.64	0.24	0.11	0.91	0.35	[2.10]	0.38	1.30	1.17•	Strumento guasto	0.90	1.41	0.71
12	0.65	1.03	0.78		0.35		0.91	0.63	0.22	0.13	0.97	0.35	1.67	0.42	1.28	1.15•		0.75	1.32	0.69
13	0.65	[1.02]	0.74		0.31		0.94	0.60	0.20	0.13	1.00	0.35	1.69	0.42	1.28	1.13•		0.60	1.28	0.69
14	0.64	1.18	0.71		0.39		0.99	0.60	0.18	0.18	1.00	0.35	1.70	0.35	1.28	1.10•		0.55	1.41	Strumento guasto
15	0.64	1.23	0.69		0.46		1.04	0.58	0.18	0.14	1.04	0.35	1.64	0.42	1.27	1.08•		0.50	1.47	
16	[1.00]	1.38	0.68		0.50		[1.07]	0.57	0.13	0.19	1.09	0.35	1.62	0.37	1.27	1.07•		0.40	1.52	
17	0.71	1.29	0.67		0.39	1.72	0.99	[0.85]	0.12	0.12	1.07	0.35	1.70	0.35	1.25	1.07•		0.55	1.47	
18	0.65	1.41	0.66		0.28	1.83	1.06	0.80	0.08	0.10	1.05	0.35	1.50	0.37	1.23	1.06•		0.35	1.64	
19	0.64	1.45	0.64		0.12	1.92	1.03	0.76	0	0.08	1.04	0.35	1.48	[0.30]	1.22	1.06•		0.35	1.70	
20	0.64	[1.49]	0.58		0.47	1.97	0.99	0.74	0	0.05	[1.10]	0.35	1.45	0.37	1.18	0.96		0.45	1.71	
Media 2ª decade	0.69	1.26	0.70	»	0.38	»	0.99	0.68	0.14	0.12	1.03	0.35	1.66	0.38	1.26	1.09	»	0.54	1.49	»
21	0.63	1.44	0.59	Idrometro all' asciutto	0.40	1.96	1.02	0.72	0.04	0	1.05	0.35	1.43	0.35	1.16	0.94	Strumento guasto	0.30	1.67	Strum. guasto
22	0.62	1.33	0.60		0.23	1.89	0.93	0.71	0.08	0.03	1.00	0.35	1.40	0.32	1.14	0.92		0.50	1.60	
23	0.62	1.25	0.52•		0.05	1.82	0.86	0.70	0.10	[0.07]	0.98	0.35	[1.38]	0.40	1.12	0.90		0.40	1.54	0.55
24	0.62	1.23	0.52•		0	1.78	0.81	0.68	0.10	0.07	0.90	0.35	1.40	0.38	1.11	0.89		[0.30]	1.52	0.62
25	[0.60]	1.23	0.52•		[0.05]	1.74	[0.78]	0.66	[0.12]	0.02	0.84	0.35	1.44	0.36	1.10	0.88		0.40	1.49	0.61
26	0.60	1.10	0.51•		0	1.66	0.81	0.65	0.10	0.02	[0.80]	0.35	1.45	0.38	1.10	0.92		0.50	1.38	0.60
27	0.61	1.32	0.51•		0.19	1.73	0.95	0.64	0.04	0.05	0.86	0.35	1.47	[0.50]	1.10	0.88		0.40	1.46	0.49
28	0.63	1.07	0.52		0.26	1.61	0.92	0.62	0.06	0.10	0.88	0.35	1.48	0.32	1.10	0.88		0.50	1.32	0.46
29	0.62	1.17	[0.50]		0.30	1.68	0.99	0.65	0	0.13	0.96	0.35	1.52	0.30	1.14	[0.84]		0.35	1.39	0.46
30	0.90	1.06	0.78		0.30	1.59	0.98	0.65	0.10	0.14	0.90	0.35	1.65	0.35	1.10	0.90•		0.60	[1.22]	0.52
31	0.70	1.26	0.61		0.43	1.81	1.05	0.64	0.04	0.16	1.00	0.35	1.50	0.35	[1.08]	0.86•		0.40	1.45	0.46
Media 3ª decade	0.65	1.22	0.56	»	0.19	1.75	0.92	0.67	0.08	0.03	0.92	0.35	1.47	0.36	1.11	0.89	»	0.42	1.46	0.53 ?
Media mensile	0.68	1.26	0.66	»	0.29	»	0.96	0.61	0.11	0.10	0.99	0.35	1.57	0.38	1.29	1.08	»	0.70	1.21	»
Escursione nel mese	0.40	0.47	0.36	»	0.60	»	0.29	0.40	0.43	0.37	0.30	0	0.72	0.20	0.77	0.67	»	1.30	0.63	»

(1) Nelle stazioni di Caporetto e di Motta di Livenza le osservazioni furono eseguite alle ore 8; nella stazione di Zenson le osservazioni furono eseguite alle ore 8.30.

segue Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene

BACINO	Sile					Brenta				Bacchiglione					Gorzone				Agno - Guà - Frassine		
Corso d'acqua	Sile					Brenta				Bacchiglione				Tesina Vicentina	Fratta	Canale S.Caterina	Gorzone		Agno	Frassine	
Stazione	Treviso	Casier *	Trepalade * °	Cavazuccherina * °	Cavallino * °	Sarson *	Bassano	Limena *	Corte	Borgo Berga *	Cervarese	Bassanello °	Bovolenta ° (1)	Bolzano	Valli * Mocenighe	Prà	Stanghella	Cà Dolfin * °	Maglio di Sopra *	Borgo Frassine *	Brancaglia °
Altezza della massima piena	1.40	»	3.40	2.35	»	»	4.75	6.45	6.46	5.98	4.98	4.13	6.57	3.75	»	5.14	3.04	2.42	0.68	4.57	4.21
Altezza della magra ordinaria	»	»	1.05	»	»	0.25?	0.30	0.25	0.20	0.20	1.00	0.90	0.40	0.40	»	1.80	3.00	1.60	0.50	1.90	1.11
Giorno 1	0.37	0.19	1.08	1.19	Strumento guasto	0.91	0.82	0.61	0.18	0.26	1.90	[1.39]	1.00	0.32	0.73	2.65	2.86	1.57	Strumento guasto	2.57	1.18
2	0.36	0.25	1.12	1.22		1.71	[1.50]	[1.62]	0.38	[0.05]	[0.10]	0.90	1.53	[0.82]	0.51	[1.80]	2.73	1.53		[0.90]	[0.50]
3	0.38	0.20	1.04	1.16		1.06	0.91	1.23	[2.15]	0.20	1.60	0.90	[3.05]	0.20	[0.21]	1.93	[2.08]	1.48		2.22	0.70
4	0.35	0.25	1.01	1.27		0.77	0.64	0.72	0.95	0.21	1.78	0.88	1.91	0.05	0.26	2.07	2.14	1.43		2.36	0.68
5	0.34	[0.33]	1.00	1.27		0.73	0.59	0.61	0.73	0.18	1.89	1.15	1.48	0.01	0.46	2.19	2.24	[1.40]		2.29	0.87
6	0.37	0.21	0.96	1.26		0.66	0.55	0.54	0.61	0.20	1.93	0.87	1.62	0.05	0.55	2.31	2.45	1.50		2.48	0.75
7	0.39	0.22	0.98	[1.34]		0.60	0.51	0.45	0.15	0.19	1.95	0.85	1.51	0.07	0.41	2.39	2.46	1.48		2.52	0.84
8	0.38	0.22	0.97	1.24		0.56	0.48	0.41	0.08	0.19	1.89	0.83	1.42	0.10	0.39	2.50	2.34	1.55		2.54	0.83
9	[0.40]	0.21	0.97	1.13		0.53	0.45	0.32	0.08	0.25	1.96	1.00	1.21	0.12	0.44	2.59	2.36	1.59		2.49	0.90
10	0.36	0.19	1.01	1.11		»	0.43	0.28	0.05	0.14	1.93	0.70	1.43	0.14	0.50	2.50	2.30	1.65		2.45	0.90
Media 1ª decade	0.37	0.23	1.01	1.22	»	»	0.69	0.68	0.49	0.18	1.67	0.95	1.62	0.03	0.45	2.29	2.40	1.52	»	2.28	0.82
11	0.33	0.15	0.97	1.01	Strumento guasto	Strumento guasto	0.40	0.29	0.10	0.26	1.97	0.82	1.23	0.16	0.46	2.64	2.28	1.71	Strumento guasto	2.46	2.25
12	0.34	0.30	1.01	0.96			0.39	0.25	0.08	0.17	1.99	1.10	1.17	0.18	0.54	2.65	2.44	1.86		2.49	1.36
13	0.37	0.13	0.96	[0.94]			0.38	0.22	0.19	0.25	1.95	0.68	1.39	0.20	0.61	2.68	2.60	1.86		2.37	1.46
14	0.39	0.14	1.05	1.06			0.37	0.18	0.27	0.25	1.98	0.75	1.09	0.22	0.53	2.66	2.64	1.75		2.55	1.50
15	0.37	0.25	[1.14]	1.08			0.37	0.13	0.30	0.22	1.99	0.76	1.10	0.24	0.55	2.66	2.59	1.74		2.59	1.47
16	0.36	0.15	1.12	1.11			0.36	0.12	0.33	0.28	1.96	0.95	0.93	0.26	0.72	2.68	2.62	1.68		2.36	1.36
17	0.35	0.15	1.05	1.06			0.36	0.08	0.37	0.28	1.99	0.70	1.05	0.28	0.80	1.80	2.78	1.70		2.38	1.15
18	0.33	0.13	1.05	1.19	2.46		0.35	0.29	0.38	0.28	1.93	0.70	0.85	0.30	0.84	2.08	2.64	1.66		2.54	2.08
19	0.38	0.13	1.07	1.23	2.48		0.35	0.32	0.41	0.22	1.97	1.10	[0.42]	0.32	0.84	2.31	2.80	1.65		2.51	1.45
20	0.38	0.09	1.04	1.30	2.42		0.34	0.42	0.45	0.28·	1.39	0.65	0.72	0.34	0.84	2.53	2.87	1.66		2.38	1.51
Media 2ª decade	0.36	0.16	1.05	1.09	»	»	0.37	0.02	0.29	0.25	1.91	0.82	1.00	0.25	0.67	2.47	2.63	1.73	»	2.46	1.56
21	0.39	0.09	1.03	1.29	2.45	Strumento guasto	0.34	0.22	0.44	0.28·	1.98	0.75	0.75	0.36	0.83	2.65	2.86	1.70	Strumento guasto	2.60	1.38
22	0.33	0.08	0.94	1.16	2.42		0.33	0.49	0.46	0.28·	1.99	0.56	0.74	0.38	0.86	2.65	2.88	1.76		2.49	1.34
23	0.34	0.11	0.90	1.12	2.38		0.33	[0.50]	0.44	0.29·	2.01	0.95	0.52	0.39	0.89	[2.83]	2.89	1.86		2.53	1.30
24	0.33	[0.07]	[0.86]	1.07	2.37		0.33	0.33	0.47	0.29·	2.05	0.55	0.87	0.39	0.92	1.82	2.90	1.88		2.57	1.27
25	0.36	0.10	0.87	1.03	2.35		0.33	0.40	0.47	0.30·	2.11	0.55	0.67	0.40	[0.94]	2.42	2.70	1.87		2.50	2.70
26	0.35	0.21	0.94	0.96	2.25		0.33	0.42	0.35	0.30·	2.10	0.85	0.51	0.39	0.90	2.61	2.75	1.84		2.42	2.85
27	[0.31]	0.09	0.97	1.06	2.34		0.32	0.43	0.48	0.28·	2.09	0.56	0.80	0.39	0.89	2.65	2.90	1.86		2.65	2.90
28	0.33	0.12	1.00	0.99	2.21		0.32	0.23	0.46	0.28·	[2.15]	0.80	0.58	0.40	0.87	2.63	[2.96]	1.88		2.67	2.94
29	0.34	0.15	1.07	1.08	2.28		[0.31]	0.36	0.50	0.29·	2.07	0.80	0.71	0.40	0.82	2.64	2.91	1.78		2.67	2.97
30	0.34	0.14	1.02	0.96	2.09		0.41	0.41	0.50	0.30·	2.09	0.87	0.51	0.40	0.85	2.65	2.95	[1.90]		2.67	3.00
31	0.36	0.15	1.10	1.15	2.29		0.35	0.01	[0.51]	[0.30]·	2.01	[0.51]	0.90	[0.40]	0.88	2.65	2.92	1.72		[2.67]	[3.00]
Media 3ª decade	0.34	0.15	0.97	1.08	2.31	»	0.34	0.34	0.46	0.29	2.06	0.70	0.69	0.39	0.88	2.56	2.87	1.82	»	2.59	2.33
Media mensile	0.36	0.17	1.01	1.13	»	»	0.46	0.10	0.10	0.24	1.89	0.82	1.09	0.21	0.67	2.45	2.64	1.69	»	2.45	1.59
Escursione nel mese	0.09	0.26	0.28	0.40	»	»	1.19	2.12	2.66	0.35	2.25	0.88	2.63	1.22	0.73	1.03	0.88	0.50	»	1.77	2.50

(1) Nella stazione di Bovolenta le osservazioni furono eseguite alle ore 8 anzichè alle 12.

segue **Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene**

BACINO	Adige										Po di Levante	Po			
Corso d'acqua	Adige									Chiampo	Canal Bianco	Po			Lago di Garda
Stazione	Pescantina	Verona S. Gaetano	Verona Bastioni * S. Francesco	Legnago	Boara Pisani*	Cavarzere	Cavanella * o	Portesine * o	Porto Fossone* o	Ponte S. Rocco *	Adria	Becca	Polesella	Cà Vendramin	Peschiera*
Altezza della massima piena	4.30	4.50	»	3.00	3.25	5.30	1.25	»	1.56?	1.70	3.42	7.84	8.17	4.04	»
Altezza della magra ordinaria	2.10	2.50	»	2.00	2.10	0	1.60	»	»	0.20	0.50	0	0	0	»
Giorno 1	0.04	0.41	3.15	0.16	0.21•	1.88	0.70	0.93	0.60	Asc.	0.77	3.04	1.40	1.14	1.63
2	[0.94]	[0.70]	[3.80]	0.68	1.15	3.13	0.22	1.64	0.90	0.17	0.73	[3.72]	1.60	1.20	[1.77]
3	0.30	0.12	3.60	[1.44]	[2.47]	[4.34]	[0.98]	»	[1.16]	Idrometro all'asciutto	0.77	2.98	3.55	1.36	1.75
4	0.05	0.53	3.22	0.42	1.42	3.85	0.67	1.93	1.05		1.65	2.44	5.10	2.44	1.76
5	0.22	0.56	3.17	0.22	0.85	3.16	0.31	1.75	1.05		1.70	2.20	[5.24]	[2.72]	1.76
6	0.44	0.49	3.23	0.42	1.05	3.18	0.29	1.72	1.03		1.74	2.00	4.71	2.54	1.74
7	0.59	0.74	3.09	0.07	0.81	3.20	0.32	1.77	1.08		1.79	1.72	4.34	2.21	1.72
8	0.68	0.86	3.05	0.13	0.46	2.73	0.04	1.45	0.90		1.85	1.66	4.07	2.05	1.71
9	0.75	1.02	2.98	0.30	0.25	2.47	0.25	1.26	0.76		[1.86]	1.52	3.78	1.93	1.69
10	0.77	1.10	2.94	0.40	0.06•	2.28	0.38	1.10	0.70		1.10	1.40	3.51	1.84	1.69
Media 1a decade	0.22	0.49	3.22	0.23	0.83	3.02	0.14	1.51	0.92	»	1.40	2.27	3.73	1.94	1.72
11	0.82	0.86	2.93	0.25	0.04•	2.12	0.51	1.00	0.59	Idrometro all' asciutto	0.83	1.70	3.28	1.70	1.68
12	0.89	1.12	2.92	0.36	0.14	2.41	0.31	1.17	0.65		0.83	1.70	3.00	1.50	1.65
13	0.82	1.24	2.87	0.44	0.19•	2.01	0.59	0.91	0.52		0.82	1.50	2.86	1.50	1.65
14	0.74	1.27	2.83	0.58	0.27•	1.82	0.68	0.88	0.54		0.80	1.44	2.84	1.45	1.64
15	0.66	1.20	2.82	0.60	0.30•	1.80	0.71	0.86	0.55		0.77	1.20	2.68	1.46	1.64
16	0.76	0.98	2.86	0.31	0.19•	1.88	0.67	0.90	0.54		0.75	1.46	2.45	1.37	1.62
17	0.85	0.98	2.89	0.36	0.05•	2.25	0.41	1.09	0.62		0.73	1.40	2.25	1.27	1.59
18	0.92	1.28	2.86	0.53	0.12•	2.18	0.45	1.09	0.67		0.71	1.30	2.15	1.20	1.57
19	0.97	1.38	2.81	0.61	0.38•	1.77	0.71	0.94	0.64		0.69	1.20	2.20	1.13	1.56
20	1.02	1.44	2.76	0.77	0.52•	1.56	0.83	0.90	0.62		0.68	1.10	2.24	1.18	1.54
Media 2a decade	0.85	1.18	2.86	0.48	0.18	1.98	0.59	0.97	0.59	»	0.76	1.40	2.60	1.38	1.61
21	1.03	1.47	2.72	0.81	0.58•	1.45	0.89	0.85	0.58	Idrometro all' asciutto	0.63	1.04	1.98	1.10	1.53
22	1.05	1.44	2.70	0.83	0.62•	1.43	0.93	0.79	0.55		0.65	1.02	1.85	1.02	1.51
23	1.11	1.54	2.66	0.87	0.64•	1.46	0.94	0.76	0.52		0.72	0.96	1.77	0.95	1.50
24	1.12	1.58	2.64	0.89	0.75•	1.30	1.02	0.70	0.48		0.57	0.88	1.73	1.00	1.49
25	[1.15]	1.57	2.62	0.90	0.79•	1.21	1.06	0.66	0.46		[0.47]	0.80	1.70	1.00	1.47
26	1.13	[1.58]	2.60	[0.92]	0.83•	[1.10]	1.08	[0.64]	0.41		0.62	0.74	1.58	1.00	1.47
27	1.06	1.56	[2.58]	0.90	[0.85•]	1.14	[1.10]	0.65	0.44		0.65	0.68	1.46	0.97	1.48
28	0.92	1.26	2.63	0.80	0.80•	1.27	1.05	0.66	0.41		0.60	0.70	1.38	0.97	1.43
29	0.90	1.50	2.64	0.80	0.45•	1.64	0.84	0.81	0.48		0.52	[0.60]	1.30	0.97	[1.40]
30	0.27	0.46	2.95	0.85	0.75•	1.36	1.02	0.65	[0.35]		0.87	1.26	[1.24]	0.95	1.44
31	0.76	1.02	3.01	0.18	0.54•	2.54	0.96	1.20	0.67		0.90	1.50	1.26	[0.95]	1.42
Media 3a decade	0.95	1.36	2.70	0.80	0.59	1.45	0.93	0.76	0.49	»	0.65	0.93	1.57	0.99	1.47
Media mensile	0.68	1.02	2.92	0.36	0	2.13	0.47	1.02	0.66	»	0.93	1.55	2.60	1.42	1.60
Escursione nel mese	2.09	2.28	1.22	2.36	3.32	3.24	2.08	»	0.81	»	1.39	3.12	4.00	1.77	0.37

Misure di portata eseguite durante il mese

Data	Corso d'acqua	Località	Idrometro	Altezza idrometrica	Sezione liquida in m. q.	Portata m. c. al secondo
9	**Gorzone**	Stanghella	*di stazione*	2.34	27.29	5.530
14	**Ansiei**	Auronzo	*di stazione*	0.67	6.56	13.460
14	**Affluenti** dell' Ansiei (Rio S. Rocco - Ostera Diebba)	Auronzo	*di stazione*	»	»	0.800
14	**Piave**	Cimagogna	*di stazione*	0.72	18.36	28.390
14	**Boite**	Perarolo	*all'idrometrografo* *di stazione*	0.69 0.90	13.34	17.320
15	**Piave**	Perarolo	*di stazione*	0.60	41.08	36.970
16	**Piave**	Belluno	*di stazione* *alla riva sinistra*	1.05 0.67	46.79	72.120
16	**Mis**	Camolino	*di stazione*	»	3.16	3.410
17	**Sonna**	S. Vettore Feltre	*di stazione*	»	2.79	2.150
18	**Piave**	Segusino	*di stazione*	0.67	62.72	117.580
18	**Arieò**	Segusino	*di stazione*	»	0.12	0.035
18	**Tegorzo**	Fener	*di stazione*	»	1.18	0.480
20	**Brenta**	Sarson	*di stazione* *di Bassano*	0.335 0.335	21.33	23.890
24	**Tagliam.**	Piovorno	*di stazione* *a Venzone*	0.54 0.49	35.94	52.790
24	**Venzonassa**	Venzone	*di stazione*	»	1.50	0.520
24	**Mincio**	Peschiera	*di stazione*	1.90	172.29	105.480
25	**Livenza**	Sacile	*di stazione*	0.42	73.80	14.540
31	**Adige**	Pescantina	*di stazione*	0.81	195.99	392.390

Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi

Sono raccolte nella seguente tabella le ampiezze in metri delle escursioni tra il massimo e il minimo livello raggiunti nei mesi di agosto dell'anno in corso (1917) e del sessennio antecedente nei principali idrometri dei corsi d'acqua più importanti del compartimento, dedotte dal confronto delle osservazioni meridiane.

Corso d'acqua	Idrometro	Ampiezza in metri dell'escursione nel mese di agosto dell'anno							Escursioni massima e minima del settennio ed anno in cui si verificarono					
									massima			minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	Ampiezza m.	Livello massimo ragg. m.	Anno	Ampiezza m.	Livello minimo ragg. m.	Anno
Isonzo	Caporetto	»	»	»	»	»	0.34	0.40	0.40	**1.00**	*17*	0.34	**0.62**	*16*
Corno	Porto Nogaro *°	»	»	0.55	0.60	0.42	0.65	0.47	0.65	**1.71**	*16*	0.42	**0.99**	*15*
Tagliamento	Venzone *	0.07	0.91	0.59	0.52	0.26	0.36	0.36	0.91	**1.46**	*12*	0.07	**0.52**	*11*
	Ponte della Delizia	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Latisana *°	0.48	2.15	1.20	1.94	0.84	0.87	0.60	2.15	**2.35**	*12*	0.34	**0.32**	*15*
	Berazzana *°	»	»	0.76	0.55	0.56	0.69	»	0.76	**2.21**	*13*	0.55	**1.56**	*14*
Lemene	Cavanella °	0.42	0.36	0.30	0.36	0.25	0.31	0.29	0.42	**1.07**	*11*	0.25	**0.89**	*15*
Livenza	S. Cassiano	0.35	0.90	0.50	0.93	0.92	0.45	0.40	0.93	**1.58**	*14*	0.35	**0.35**	*11*
	Motta di Livenza	0.35	0.52	0.60	1.55	0.84	0.95	0.43	1.55	**1.84**	*14*	0.35	0.55	*11*
	Torre di Mosto	0.32	0.42	0.52	1.29	0.83	0.55	0.37	1.29	**1.42**	*14*	0.32	**0**	*11*
	Volta Garbin °	0.38	0.69	0.44	0.97	0.30	0.47	0.30	0.97	**1.71**	*14*	0.30	**0.88** / **0.80**	*15* / *17*
Meschio	Schiavoi	0.05	0.25	0.35	0.35	0.30	0.25	0	0.35	**0.40** / **0.55**	*13* / *14*	0	**0.35**	*17*
Meduna	Visinale	0.12	1.35	0.52	0.70	1.12	1.02	0.72	1.35	**2.20**	*12*	0.12	**0.55**	*11*
Monticano	Oderzo	»	»	»	»	0.53	1.25	0.20	1.25	**1.05**	*16*	0.20	**0.30**	*17*
Piave	Perarolo	0.29	0.71	0.30	0.73	0.26	»	0.77	0.77	**1.85**	*17*	0.26	**0.74**	*15*
	Belluno *	0.05	0.48	0.57	0.85	0.34	0.46	0.67	0.85	**1.75**	*14*	0.05	**1.71**	*11*
	Segusino *	»	»	»	1.61	0.50	0.54	»	»	»	»	»	»	»
	Zenson	»	»	1.10	2.50	0.93	1.20	1.30	2.50	**2.65**	*14*	0.93	0.28	*15*
	Cortelazzo * °	»	0.58	0.91	0.50	0.45	0.67	0.63	0.91	**1.73**	*13*	0.45	**1.31**	*15*
Boite	Perarolo *	»	»	0.22	»	»	0.38?	»	»	»	»	»	»	»
Sile	Treviso	0.06	0.10	0.10	0.22	0.09	0.08	0.09	0.22	**0.55**	*14*	0.06	**0.07**	*11*
	Casier *	»	»	»	»	»	»	0.26	»	»	»	»	»	»
	Trepalate *°	0.26	0.28	0.33	0.41	0.69	0.41	0.28	0.69	**1.59**	*15*	0.26	**0.80**	*11*
	Cavazuccherina *°	»	0.46	0.45	0.49	0.46	0.57	0.40	0.57	**1.50**	*16*	0.40	**0.94**	*17*
	Cavallino *°	»	1.68	1.24	»	»	0.64?	»	»	»	»	»	»	»
Brenta	Sarson *	»	»	»	»	0.25	0.41	»	»	»	»	»	»	»
	Bassano	0.04	0.55	0.50	0.73	0.15	0.39	1.19	1.19	**1.60**	*17*	0.04	**0.21**	*11*
	Limena *	0.26	1.22	1.16	1.59	0.57	1.21	2.12	2.12	**1.62**	*17*	0.26	0.80	*11*
	Corte	0.42	1.39	0.99	2.15	0.41	0.86	2.66	2.66	**2.15**	*17*	0.41	0.24	*15*
Bacchiglione	Borgo Berga *	0.14	0.27	0.17	0.42	0.20	0.23	0.85	0.42	**0.07**	*14*	0.14	0.37	*11*
	Cervarese	»	»	0.65	0.42	0.36	0.80	2.25	2.25	**0.10**	*17*	0.36	1.50	*15*
	Bassanello °	0.70	1.12	0.70	0.89	0.70	0.93	0.88	1.12	**1.47**	*12*	-0.70	**0.35** / **0.65** / **0.48**	*11* / *13* / *15*
	Bovolenta °	1.07	2.09	1.51	1.69	0.95	1.18	2.63	2.63	**3.05**	*17*	0.95	0.15	*15*
Tesina Vicent.	Bolzano	0.05	0.07	0.18	0.23	0.08	0.08	1.22	1.22	**0.82**	*17*	0.05	0.45	*11*
Gorzone Fratta	Valli Mocenighe *	0.69	0.52	0.56	0.73	0.58	0.38	0.73	0.73	0.52 / 0.21	*14* / *17*	0.38	1.34	*16*
Can. S. Cater.	Prà	0.61	0.70	0.54	0.33	0.65	0.65	1.03	1.03	1.80	*17*	0.33	2.58	*14*
Gorzone	Stanghella	0.68	0.98	0.76	0.38	0.67	0.29	0.88	0.98	1.88	*12*	0.29	3.24	*16*
	Cà Dolfin *°	0.38	0.36	0.41	0.67	0.60	0.37	0.50	0.67	1.21	*14*	0.36	1.58	*12*
Agno	Maglio di Sopra *	»	»	0.24	0.30	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Frassine	Borgo Frassine *	0.37	0.26	0.36	0.26	0.78	0.39	1.77	1.77	0.90	*17*	0.26	2.32 / 2.40	*12* / *14*
	Brancaglia °	0.44	0.17	2.10	2.07	0.16	1.61	2.50	2.50	0.50	*17*	0.16	3.02	*15*
Adige	Pescantina	1.13	1.61	0.75	1.38	0.92	0.78	2.09	2.09	**0.94**	*17*	0.75	1.45	*13*
	Verona (S. Gaet.)	1.43	1.76	0.88	1.61	1.13	0.94	2.28	2.28	**0.70**	*17*	0.88	1.88	*13*
	Verona (Bastioni) *	»	»	»	»	»	0.56	1.22	1.22	**3.80**	*17*	0.56	**2.22**	*16*
	Legnago	1.68	1.52	0.73	1.67	1.13	1.09	2.36	2.36	**1.44**	*17*	0.73	1.09	*13*
	Boara Pisani *	1.87	2.36	1.24	2.17	1.51	1.30	3.32	3.32	**2.47**	*17*	1.24	1.46	*13*
	Cavarzere	2.52	2.37	1.16	2.58	1.98	1.67	3.24	3.24	**4.34**	*17*	1.16	1.80	*13*
	Cavanella *°	1.25	1.46	0.68	1.44	1.02	0.81	2.08	2.08	**0.98**	*17*	0.68	1.22	*13*
	Portesine *°	»	1.06	»	»	0.64	0.46	»	»	»	»	»	»	»
	Porto Fossone *°	»	0.59	0.38	0.77	0.85	0.44	0.81	0.81	**1.16**	*17*	0.35	**0.47**	*15*
Chiampo	Ponte S. Rocco *	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Po di Levante	Adria	0.42	0.83	0.50	0.66	0.68	»	1.89	1.89	**1.86**	*17*	0.42	**0.70**	*11?*
Po	Becca	1.50	1.56	0.43	3.52	1.44	1.06	3.12	3.52	**4.60**	*14*	0.43	**0.07**	*13*
	Polesella	2.59	1.88	1.30	1.85	2.05	1.39	4.00	4.00	**5.24**	*17*	1.30	0.10	*13*
Po di Gnocca	Cà Vendramin	0.60	0.57	0.49	0.63	0.45	0.47	1.77	1.77	**2.72**	*17*	0.45	**0.78**	*15*
Lago di Garda	Peschiera *	»	0.11	0.13	0.09	0.22	0.22	0.37	0.37	**1.77**	*17*	0.09	**1.14**	*14*

NB. — I numeri delle colonne «Livello massimo raggiunto» o «Livello minimo raggiunto» indicano rispettivamente il valore massimo e il valore minimo, naturalmente riferiti allo zero idrometrico, raggiunti dal livello del fiume nel mese, negli anni in cui si verificarono la massima e la minima escursione del sessennio.

I numeri stampati in carattere *corsivo* indicano gli anni. Si indica p. e. l'anno 1913 con *13*.

Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

L' **Isonzo**, il **Tagliamento**, il **Livenza**, il **Piave** ed il **Sile** restarono in quasi tutto il mese in morbida, passando in magra nella terza decade.

Il **Brenta**, nel suo corso superiore, subì una piccola piena il giorno 2; restò poi in morbida, diminuendo lentamente fino al 31. Nel corso inferiore scese sotto la linea di magra nella seconda decade, raggiungendo valori molto forti di magra negli ultimi giorni del mese.

Il **Bacchiglione**, il **Gorzone** ed il **Frassine** restarono in magra in tutto il mese.

L' **Adige**, in piena dal giorno 1 al 10, restò poi in morbida accentuata, ritornando in piena il giorno 31.

Il **Po** restò tutto il mese sopra la linea di morbida, passando sopra la guardia dal 4 al 6.

LA PIENA DELL' ADIGE DAL GIORNO 1 AL 10 AGOSTO

L' Adige, in morbida pronunciata negli ultimi giorni di luglio, passò, con forti incrementi, sopra la guardia il giorno 1. Il livello salì rapidamente a tutti gli idrometri, raggiungendo l' altezza massima nei giorni 2 e 3.

Notevole fu il livello massimo raggiunto: a Verona (Bastioni) l' idrometrografo segnò m. 3.98 alle ore 18 del giorno 2; a Boara Pisani l' altezza massima fu di m. 2.48 alle ore 13 del giorno 3.

La tabella seguente raccoglie le altezze orarie del livello registrate agli idrometrografi di Verona (Bastioni) e Boara Pisani durante la piena suddetta.

Altezze orarie del livello durante la piena

Idrometri	Altezza del segno di guardia	Altezza della massima piena	DATA	ORE:																							
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Verona * Bastioni S. Francesco	2.80	»	agosto 1	—	—	—	—	—	2.95	3.01	3.05	3.09	3.11	3.13	3.15	3.16	3.17	3.18	3.19	3.20	3.20	3.20	3.21	3.23	3.33	3.41	3.39
			» 2	3.36	3.35	3.36	3.39	3.42	3.44	3.44	3.47	3.54	3.63	3.73	3.80	3.86	3.89	3.94	3.96	3.97	[3.98]	[3.98]	3.97	3.97	3.95	3.94	3.93
			» 3	3.91	3.90	3.85	3.84	3.80	3.77	3.72	3.71	3.68	3.65	3.62	3.60	3.58	3.54	3.53	3.51	3.49	3.48	3.46	3.44	3.41	3.40	3.37	3.35
			» 4	3.33	3.31	3.30	3.29	3.27	3.26	3.25	3.24	3.23	3.23	3.22	3.22	3.22	3.22	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21	3.20	3.20
			» 5	3.18	3.18	3.16	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.16	3.17	3.20	3.22	3.24	3.25	3.26	3.27	3.27	3.28	3.28	3.28	3.28	3.28
			» 6	3.28	3.28	3.28	3.27	3.27	3.26	3.25	3.24	3.24	3.23	3.23	3.23	3.22	3.21	3.20	3.20	3.20	3.19	3.18	3.18	3.16	3.15	3.15	3.14
			» 7	3.13	3.12	3.11	3.11	3.10	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08
			» 8	3.08	3.07	3.07	3.07	3.07	3.07	3.06	3.06	3.06	3.05	3.05	3.05	3.05	3.04	3.04	3.04	3.03	3.03	3.03	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02
			» 9	3.01	3.01	3.01	3.01	3.00	3.00	3.00	3.00	2.99	2.99	2.99	2.98	2.98	2.98	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97	2.97
			» 10	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96	2.95	2.95	2.95	2.95	2.94	2.94	2.94	2.94	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.92	2.92	2.92	2.92
Boara Pisani *	0	3.25	agosto 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.08•	0.09•	0.15•	0.24	0.29	0.38	0.46	0.52	0.58	0.64
			» 2	0.69	0.74	0.79	0.82	0.85	0.90	0.92	0.96	1.02	1.05	1.09	1.15	1.18	1.22	1.27	1.30	1.34	1.39	1.43	1.49	1.57	1.66	1.74	1.82
			» 3	1.90	1.98	2.08	2.17	2.22	2.28	2.32	2.38	2.42	2.44	2.45	2.47	[2.48]	2.47	2.47	2.46	2.44	2.42	2.39	2.34	2.28	2.24	2.19	2.14
			» 4	2.07	2.01	1.94	1.89	1.82	1.75	1.68	1.62	1.56	1.51	1.45	1.42	1.35	1.31	1.27	1.23	1.19	1.15	1.12	1.07	1.04	1.01	0.99	1.00
			» 5	0.99	0.96	0.93	0.92	0.90	0.89	0.88	0.87	0.86	0.85	0.85	0.85	0.84	0.84	0.84	0.83	0.82	0.82	0.81	0.80	0.79	0.79	0.79	0.80
			» 6	0.81	0.82	0.85	0.87	0.90	0.92	0.93	0.95	0.98	1.01	1.02	1.05	1.06	1.08	1.08	1.09	1.09	1.09	1.08	1.07	1.07	1.05	1.04	1.03
			» 7	1.01	0.98	0.97	0.95	0.94	0.92	0.91	0.89	0.88	0.85	0.83	0.81	0.79	0.77	0.75	0.73	0.71	0.68	0.65	0.64	0.63	0.61	0.59	0.58
			» 8	0.56	0.55	0.53	0.52	0.51	0.51	0.50	0.49	0.48	0.48	0.47	0.46	0.44	0.44	0.43	0.42	0.41	0.40	0.39	0.38	0.36	0.35	0.34	0.34
			» 9	0.33	0.32	0.30	0.30	0.29	0.28	0.27	0.27	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.16	0.15
			» 10	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.10	0.07•	0,07•	0.07•	0.06•	0.06•	0.05•	0.05•	0.04•	0.04•	0.03•	0.03•	0.02•	0.01•	0.00•	—	—	—	—

segue Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

segue LA PIENA DELL'ADIGE DAL GIORNO 1 AL 10 AGOSTO 1917

Incrementi e decrementi orari, medi e massimi in centimetri

Idrometri	Altezza del segno di guardia	Altezza della massima piena	DATA	ORE:																								Incremento medio		Incremento massimo		Decremento medio		Decremento massimo		Livello massimo raggiunto		
				0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	valore cm.	durata ore	valore cm.	durata ore	valore cm.	durata ore	valore cm.	durata ore	altezza m.	ora	giorno
Verona Bastioni S. Francesco	2.80	»	agosto 1	—	—	—	—	—	—	6	4	4	2	2	2	1	1	1	1	1	0	0	1	2	10	8	— 2											
			» 2	— 3	— 1	1	3	3	2	0	3	7	9	10	7	6	3	5	2	1	10	0	— 1	0	— 2	— 1	— 1	2.9	36	10	2	1.5	57	5	2	3.98	18-19	2
			» 3	— 2	— 1	— 5	— 1	— 4	— 3	— 5	— 1	— 3	— 3	— 3	— 2	— 2	— 4	— 1	— 2	— 2	— 1	— 2	— 2	— 3	— 1	— 3	— 2											
			» 4	— 2	— 2	— 1	— 1	— 2	— 1	— 1	— 1	— 1	0	— 1	0	0	0	— 1	0	0	0	0	0	0	0	— 1	0											
			» 5	— 2	0	— 2	— 1	0	0	0	0	0	0	1	1	3	2	2	1	1	1	0	10	0	0	0	0	1.3	10	3	1	0.3	114	2	1	3.28	20 a 3	5 a 6
			» 6	0	0	0	— 1	0	— 1	— 1	— 1	0	— 1	0	0	— 1	— 1	— 1	0	0	— 1	— 1	0	— 2	— 1	0	— 1											
			» 7	— 1	— 1	— 1	0	— 1	— 1	0	0	0	0	0	0	— 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
			» 8	0	— 1	0	0	0	0	— 1	0	0	— 1	0	0	0	— 1	0	0	— 1	0	0	— 1	0	0	0	0											
			» 9	— 1	0	0	0	— 1	0	0	0	— 1	0	0	— 1	0	0	— 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
			» 10	— 1	0	0	0	0	— 1	0	0	0	— 1	0	0	0	— 1	0	0	0	0	0	0	— 1	0	0	0											
Boara Pisani	0	3.25	agosto 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6	9	5	9	8	6	6	6											
			» 2	5	5	5	3	3	5	2	4	6	3	4	6	3	4	5	3	4	5	1	6	8	9	8	8											
			» 3	8	8	10	9	5	6	1	6	4	2	1	2	10	— 1	0	— 1	— 2	— 2	— 3	— 5	— 6	— 4	— 5	— 5	5.3	46	10	1	3.0	56	7	6	2.48	13	3
			» 4	— 7	— 6	— 7	— 5	— 7	— 7	— 7	— 6	— 6	— 5	— 6	— 3	— 7	— 4	— 4	— 4	— 4	— 4	— 3	— 5	— 3	— 3	— 2	1											
			» 5	— 1	— 3	— 3	— 1	— 2	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	0	0	— 1	0	0	— 1	— 1	0	— 1	— 1	— 1	0	0	1											
			» 6	1	1	3	2	3	2	1	2	3	3	1	3	1	2	0	10	0	0	— 1	— 1	0	— 2	— 1	— 1	1.8	17	3	5	1.1	98	3	5	1.09	16-18	6
			» 7	— 2	— 3	— 1	— 2	— 1	— 2	— 1	— 2	— 1	— 3	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 2	— 3	— 3	— 1	— 1	— 2	— 2	— 1											
			» 8	— 2	— 1	— 2	— 1	— 1	0	— 1	— 1	— 1	0	— 1	— 1	— 2	0	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	— 2	— 1	— 1	0											
			» 9	— 1	— 1	— 2	0	— 1	— 1	— 1	0	— 1	— 1	0	0	— 1	— 1	— 1	— 1	0	— 1	— 1	— 1	— 1	— 1	0	— 1											
			» 10	— 1	— 1	0	— 1	0	— 2	— 3	0	0	— 1	0	— 1	0	— 1	0	— 1	0	— 1	— 1	— 1	—	—	—	—											

Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto

Giorni e lunazioni	Diga Sud Lido ALTA ora	altezza	Diga Sud Lido BASSA ora	altezza	Punta della Salute ALTA ora	altezza	Punta della Salute BASSA ora	altezza	Grado ALTA ora	altezza	Grado BASSA ora	altezza
1	10.0	187.5	3.10	98.5	11.10	184.5	4.5	95.5	10.30	199.0	2.20	109.0
	21.10	219.5	15.0	154.0	21.50	214.0	15.50	154.0	21.40	229.0	15.10	162.0
2	10.0	193.0	3.45	88.0	11.10	187.5	4.45	96.0	10.35	211.0	3.25	106.0
	21.10	216.0	15.0	125.5	22.25	207.0	16.25	129.5	21.40	230.0	15.25	141.5
3 Ⓣ	11.0	183.5	4.20	84.0	11.55	180.5	5.5	85.0	11.0	200.0	3.45	94.0
	22.0	204.5	16.0	135.5	22.55	200.5	18.10	136.0	22.20	222.5	15.50	149.5
4	11.30	194.5	5.0	87.5	12.50	189.0	5.40	88.0	11.30	209.5	4.10	95.5
	22.45	198.0	17.0	135.5	23.45	195.0	18.10	136.0	22.40	214.0	16.40	147.0
5	12.5	202.0	5.30	88.0	13.5	196.0	6.0	89.5	12.40	216.5	4.40	97.5
	22.50	193.0	18.0	132.0			19.0	133.5	23.20	208.5	17.50	142.5
6	12.40	200.5	5.15	95.5	0.10	198.0	0.30	97.0	12.30	218.0	4.50	104.0
	23.25	185.0	18.20	131.5	13.35	197.0	19.45	134.0	23.40	198.5	18.15	142.0
7	13.0	211.0	5.50	109.5	0.45	181.5	6.35	111.0	13.0	228.5	5.10	117.0
			19.10	137.5	14.15	208.0	21.0	142.0			19.25	149.0
8	0.10	165.5	6.0	118.5	1:10	166.0	6.45	117.5	0	178.5	5.0	133.0
	13.35	201.0	20.0	130.0	14.35	199.5	21.40	133.0	13.0	218.0	20.15	141.5
9	1.25	156.0	6.35	140.5	2.40	157.5	7.10	138.0	1.20	169.0	0.0	153.0
	14.0	193.0	22.0	139,0	14.30	194.0	23.10	137.0	14.0	207.5	21.10	147.0
☾ 10	14.0	186.0	23.0	139.5	5.0	162.0	8.30	158.0	3.55	176.5	6.20	170.0
					15.0	189.0			12.40	207.0	22.40	151.0
11	17.20	179.0			18.50	179.0	1.20	138.0	10.15	193.0		
12	9.0	167.5	2.0	127.0	9.20	169.5	2.55	124.0	8.20	181.0	1.20	138.0
	18.30	181.5	13.0	159.0	19.40	182.5	14.0	158.0	18.30	194.0	13.0	169.0
13	9.0	171.5	2.0	115.0	9.10	173.0	3.0	113.0	8.40	186.0	4.40	122.0
	19.45	183.5	13.30	151.5	20.30	185.5	14.40	150.0	19.20	197.0	13.20	161.0
14	9.30	182.5	2.0	109.5	10.25	184.0	3.15	109.5	9.30	194.0	1.40	116.5
	20.30	197.5	14.0	155.0	21.20	198.0	15.15	157.0	20.30	208.0	14.0	167.0
15	8.45	189.5	3.25	113.0	10.25	190.5	4.5	116.5	9.5	202.0	3.0	124.5
	21.20	199.0	15.0	148.0	21.50	199.5	16.10	150.0	20.55	211.0	14.50	155.0
16	9.10	192.0	3.25	106.5	11.10	192.0	4.30	110.0	9.50	209.0	2.50	115.0
	21.0	204.0	16.0	141.0	22.20	204.0	16.25	136.5	21.15	220.0	15.0	149.0
17	10.25	183.0	3.35	99.0	11.15	182.5	5.10	103.5	9.45	192.5	3.20	95.0
	21.35	187.5	15.30	130.0	22.35	188.0	17.0	130.5	21.15	200.0	15.0	139.0
● 18	10.35	189.5	4.0	89.5	11.55	188.0	5.5	91.0	10.0	201.0	2.40	111.0
	21.40	176.5	16.25	127.5	23.50	177.0	17.40	130.5	21.15	183.0	15.40	135.5
19	11.0	192.0	4.20	90.5	12.15	191.5	5.0	91.0	10.30	204.0	3.0	95.0
	22.30	171.5	17.0	120.0	23.25	175.0	18.10	124.0	22.0	183.5	16.15	133.5
20	11.0	194.0	4.30	103.5	12.20	194.5	5.25	124.5	10.20	207.5	3.15	108.5
	23.0	176.0	17.0	117.0			18.30	121.5	22.30	188.0	16.10	124.0
21	11.25	192.0	4.35	116.5	0.20	178.5	5 60	120.5	11.10	205.0	3.50	120.5
	23.40	176.0	17.35	118.5	12.30	192.0	18.55	124.0	23.10	186.0	17.5	128.0
22	12.0	183.0	5.40	117.5	0.25	178.5	6.25	119.5	13.50	195.0	4.45	123.0
			18.15	119.5	13.5	185.5	19.20	123.0			17.30	127.5
23	0.20	167.0	5.30	117.0	1.0	171.5	6.25	120.0	0	179.0	5.25	125.0
	12.0	178.0	18.25	125.5	13.30	182.0	20.0	128.0	13.10	198.0	18.50	133.5
24	0.25	159.0	6.0	128.5	1.25	164.0	0.40	130.0	0.35	172.5	5.45	138.5
	13.0	178.0	20.0	132.5	14.35	182.0	21.0	134.5	13.10	191.0	19.15	141.0
25	1.0	150.0	6.0	138.0	2.10	155.5	6.45	139.5	0.50	161.5	5.35	147.0
	13.40	178.0	22.20	136.5	14.45	183.0	22.50	138.5	14 35	190.0	21.30	145.5
☽ 26									***	***	***	***
27	14.25	179.0	0.25	133.0	10.20	182.0	1.0	135.0	11.40	190.0	14.30	180.5
	18.0	180.5			19.10	185.0			18.20	193.0		
28	8.30	178.5	1.35	120.0	9.45	181.0	2.30	122.0	9.25	189.0	1.50	128.5
	19.0	193.0	13.0	158.0	20.0	197.0	14.15	161.5	19.20	195.0	13.25	168.0
29	8.30	189.0	2.0	112.5	10.5	191.0	3.5	116.0	9.0	200.0	2.10	122.5
	19.40	210.5	13.35	162.0	20.30	212.0	14.40	168.0	19.25	229.0	14.0	171.0
30	9.0	179.5	2.40	96.0	10.20	180.5	3.40	105.0	10.15	191.0	2-10	116.5
	20.0	196.5	14.20	131.0	21.15	199.0	15.10	137.0	20.55	211.0	14.20	155.5
31	10.0	191.5	3.20	92.0	10.55	193.5	4.5	98.0	10.10	205.0	3.10	99.5
	21.0	200.0	15.0	134.0	22.5	202.0	16.30	141.5	21.40	212.0	16.10	139.5

Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti

Avvertenze generali

Tutte le altezze di marea pubblicate nel bollettino sono espresse in centimetri e sono riferite ad un piano ideale di base situato a m. 1,50 sotto il livello medio fondamentale del mare (si ottengono così nelle altezze di marea dei valori sempre positivi). I tempi sono calcolati sul tempo medio dell'Europa centrale. I dati di marea si riferiscono alle stazioni mareografiche di Grado (laguna di Grado), Diga Sud Lido (in mare aperto), Punta della Salute (laguna di Venezia), S. Giuliano di Mestre (laguna di Venezia), Diga Nord Malamocco (in mare aperto) ed Ancona.

I dati sottolineati si riferiscono ad osservazioni influenzate da ondulazioni secondarie di una certa entità.

Le quote dei bulloni di riferimento furono determinate in base alla livellazione, ora ultimata, di un poligono che abbiamo chiamato fondamentale, appoggiato su capisaldi di partenza su roccia in posto, non soggetti perciò a fenomeni di costipamento o di assettamento del terreno. A tale poligono furono collegate le piastrine dei principali mareografi in funzione.

In tal modo possiamo dare le altezze di marea, non più misurate su un piano ideale di riferimento, ma riferite addirittura al livello medio del mare, che abbiamo assunto come fondamentale, in prima approssimazione, in attesa di stabilirlo definitivamente in base a lunghe serie di osservazioni mareografiche.

Tabella I. — La tabella prima dà i valori massimo e minimo raggiunti dal livello del mare nel mese, con le relative escursioni.

Tabella II. — La tabella seconda dà i massimi e minimi valori raggiunti dal livello medio diurno del mare nel mese e quindi le massime escursioni mensili del livello medio stesso.

Tabella III. — La tabella terza dà la massima ampiezza di marea osservata nel mese sia fra alta e bassa come fra bassa ed alta marea, consecutive.

Tabella IV. — La tabella quarta dà la minima escursione giornaliera del livello verificatasi nel mese.

TABELLA I.

Massima escursione del livello nel mese

MAREOGRAFO	Livello massimo raggiunto			Livello minimo raggiunto			Escursione
	giorno	ora	altezza	giorno	ora	altezza	
Grado	2	21.40	230.0	3	3.45	94.0	**136.0**
Diga Sud Lido	1	21.10	219.5	3	4.20	84.0	**135.5**
Punta della Salute	1	21.50	214.0	3	5.5	85.0	**129.0**
S. Giuliano di Mestre	1	21.50	213.5	3	5.45	86.5	**127.0**
Diga Nord Malamocco	1	20.40	215.5	2	3.30	87.5	**128.0**
Ancona	7	14.0	182.5	4	5.35	115.0	**67.5**

TABELLA II.

Massimo e minimo livello medio diurno nel mese

MAREOGRAFO	MASSIMO		MINIMO		Escursione
	giorno	altezza	giorno	altezza	
Grado	10	180.0	20	154.5	**25.5**
Diga Sud Lido	29	166.0	19	143.0	**23.0**
Punta della Salute	29	170.5	19	146.0	**24.5**
S. Giuliano di Mestre	29	166.0	19	143.5	**22.5**
Diga Nord Malamocco	29	168.5	19	143.0	**25.5**
Ancona	10	159.5	19	140.0	**19.5**

TABELLA III.

Massime ampiezze di marea osservate nel mese

MAREOGRAFO	DALL'ALTA ALLA BASSA						Escursione	DALLA BASSA ALL'ALTA						Escursione
	ALTA			BASSA				BASSA			ALTA			
	giorno	ora	altezz.	giorno	ora	altezz.		giorno	ora	altezz.	giorno	ora	altezz.	
Grado	2	21.40	230.0	3	3.45	94.0	**136.0**	5	4.40	97.5	5	12.40	216.5	**119.0**
Diga Sud Lido	2	21.10	216.0	3	4.20	84.0	**132.0**	5	5.30	88.0	5	12.5	202.0	**114.0**
Punta della Salute	2	22.25	207.0	3	5.5	85.0	**122.0**	5	6.0	89.5	5	13.5	196.0	**106.5**
S. Giuliano di Mestre	2	22.55	208.5	3	5.45	86.5	**122.0**	5	6.55	90.0	5	13.55	197.0	**107.0**
Diga Nord Malamocco	1	20.40	215.5	2	3.30	87.5	**128.0**	5	5.20	89.0	5	11.50	202.5	**113.5**
Ancona	2	19.0	168.0	3	5.30	116.5	**51.5**	4	5.35	115.0	4	14.0	165.5	**50.5**

TABELLA IV.

Minima escursione del livello in un giorno

MAREOGRAFO	giorno	Livello maggiore		Livello minore		Escursione
		ora	altezza	ora	altezza	
Grado	25	14.35	190.0	21.30	145.5	**44.5**
Diga Sud Lido	25	13.40	178.0	22.20	136.5	**41.5**
Punta della Salute	25	14.45	183.0	22.50	138.5	**44.5**
S. Giuliano di Mestre	10	15.15	186.5	7.50	155.5	**31.0**
Diga Nord Malamocco	25	13.45	179.0	21.50	137.0	**42.0**
Ancona	23	13.25	157.0	21.0	135.5	**21.5**

Ondulazioni secondarie

Generali ma leggere nell'Alto Adriatico, nei giorni dal 15 al 17 e dal 23 al 27. Abbastanza notevoli, nei giorni 7, 8 e 26.

Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia - Bacino di S. Marco).

Giorni e lunazioni	Alta – Previsione	Alta – Osservaz.	Alta – Differenza	Bassa – Previsione	Bassa – Osservaz.	Bassa – Differenza	Livello medio osservato	Valori della pressione atmosferica media riferiti a 760 mm. – Venezia – Press. a 0° e al mare in mm.	Venezia – Variaz. nelle 24 h	Taranto – Press. a 0° e al mare in mm.	Taranto – Variaz. nelle 24 h	Vento prevalente a Venezia – Direz.	Veloc. km. ora	Durata in ore	Osservazioni
1	30 45	40,5 70,0	10,5 25,0	45 0	47,0 9,0	- 2,0 9,0	11.0	− 0,2	2,4	0,6	1,2	ENE	8,4	7	
2	30 40	48,0 61,0	13,0 21,0	50 10	49,0 16,0	1,0 - 6,0	6.0	0,2	0,4	− 1,1	− 2,0	SSW	6,6	7	
3 (luna piena)	35 45	36,0 55,0	1,0 10,0	55 0	60,0 10,0	- 5,0 -10,0	2.5	− 1,6	− 1,8	− 3,7	− 2,3	W	8,0	7	
4	40 45	44,0 49,5	4,0 4,5	60 5	57,5 10,0	2,5 - 5,0	2.0	− 2,6	− 1,0	− 3,9	− 0,2	NNE	9,0	6	
5	50	51,0	1,0	50 5	55,5 12,0	- 5,5 - 7,0	2.5	− 2,1	0,5	− 3,0	0,9	NNE	12,0	3	
6	40 45	42,0 52,5	2,0 7,5	45 10	48,5 11,0	- 3,5 - 1,0	4.5	− 3,0	− 0,0	− 3,9	− 0,9	S	5,5	10	
7	30 40	36,5 62,0	6,5 22,0	30 10	35,0 4,0	- 5,0 6,0	10.0	− 3,9	− 0,0	− 7,0	− 3,1	ENE	9,8	6	
8	30 45	20,0 53,5	-10,0 8,5	15 10	29,0 14,0	-14,0 - 4,0	6.0	− 2,6	1,8	− 4,7	2,3	SSW	5,6	7	
9	10 40	11,0 48,0	1,0 8,0	10 10	8,5 9,0	1,5 1,0	11.0	− 2,3	0,3	− 3,0	1,7	S	7,2	5	
10 (ultimo quarto)	5 40	16,0 44,0	11,0 4,0	5	12,0	17,0	4.0	− 3,5	− 1,2	− 2,1	0,9	WSW	7,8	5	
11				15	8,0	7,0	9.5	− 0,3	3,2	− 2,6	− 0,5	ENE	9,7	11	
12	35 »	24,0 24,0	-11,0 »	40 »	22,5 12,0	- 2,5 »	3.5	0,4	0,7	− 1,2	1,4	SSE	8,3	4	
13	35 20	37,5 27,0	2,5 7,0	30 5	33,5 3,5	- 3,5 - 1,5	4.5	1,8	1,4	0,7	1,9	SSE	7,6	7	
14	40 25	39,0 37,5	- 1,0 12,5	35 5	38,0 10,0	- 3,0 5,0	11.5	− 1,0	− 2,8	0,1	− 0,6	SSE	8,0	9	
15	35 35 25	51,0 43,5 52,0	16,0 8,5 27,0	45 0	31,0 2,0	14,0 2,0	4.0	− 2,5	− 1,5	− 1,5	− 1,6	WSW	11,3	4	
16	35 35	45,0 57,0	10,0 22,0	45 10	37,5 10,5	7,5 - 0,5	11.5	− 1,5	1,0	− 1,4	0,1	W	6,6	7	
17	35 40	37,0 41,0	2,0 1,0	40 15	44,5 17,0	- 4,5 - 2,0	12.5	4,6	6,1	1,6	3,0	SSW	6,3	6	
18 (luna nuova)	30 45	40,0 29,5	10,0 -15,5	40 15	56,5 17,5	-16,5 - 2,5	2,0	4,6	0	1,6	0	SSE	9,7	6	l'effetto dell'alta pressione equilibra l'effetto dei venti del 2° quadrante.
19	35 40	43,5 27,0	8,5 -13,0	50 15	57,5 24,5	- 7,5 - 9,5	4,0	3,3	− 1,3	0,8	− 0,8	SSW	4,7	7	
20	40	46,0	6,0	45 5	44,5 27,5	0,5 -22,5	0	1,0	− 2,3	0,2	− 0,6	S	6,0	6	
21	40 40	30,0 43,5	-10,0 3,5	35 10	29,0 25,0	6,0 -15,0	4.5	0,3	− 0,7	0,3	0,1	ENE	9,1	8	
22	35 55	30,0 37,0	- 5,0 -18,0	30 15	30,0 27,0	0 -12,0	1.5	2,1	1,8	0,4	0,1	NE	8,2	8	
23	25 35	22,0 34,0	- 3,0 - 1,0	35 15	30,0 21,5	5,0 - 6,5	0	2,1	0	0,5	0,1	SSW	10,1	10	
24	10 40	14,5 33,0	4,5 - 7,0	10 20	20,0 16,0	-10,0 4,0	3.5	2,1	0	1,1	0,9	SSE	7,3	8	
25	» 35	5,5 34,0	» - 1,0	»	11,0	»	6.0	2,4	0,3	2,2	0,8	ENE	5,9	9	
26 (primo quarto)				25)	12,0	13,0	8.5	1,4	− 1,0	0,1	− 2,1	SSE	5,1	9	
27	30	33,0	3,0	30	15,0	15,0	16.5	− 4,0	− 5,4	− 2,3	− 2,4	WSW	10,1	9	
28	25 30	36,0 32,0	11,0 2,0	35 0	28,0 11,5	7,0 11,5	16.0	− 3,5	0,5	− 2,3	0	SSE	9,0	9	
29	35 40	48,0 41,5	13,0 1,5	45 0	34,0 18,0	11,0 18,0	20.5	− 4,5	− 1,0	− 1,0	1,3	SSE	14,8	8	il scirroccale durato dalle 12 alle 16 solleva tutta la marea del pomeriggio di circa 20 cm.
30	40 45	61,0 31,0	21,0 -14,0	50 0	45,5 13,5	4,5 -13,5	7.0	0,7	5,2	− 0,9	0,1	SSE	5,3	7	
31	40 45 45	48,0 42,0 50,0	8,0 - 3,0 5,0	45 10	53,0 10,0	- 8,0 0	9.0	0,5	− 0,2	− 1,0	− 1,0	ENE	8,1	12	

NB. Le altezze di marea sono espresse in centimetri; quelle stampate in carattere *ordinario* sono *sopra* il livello medio del mare; quelle stampate in carattere *minuscolo* sono *sotto* il livello medio.

Linee di livellazione geometrica di precisione eseguite o in corso d'esecuzione

1.** Brondolo, Conche, Lova, Mestre lungo l'argine di conterminazione lagunare.
2.** Mestre, Altino, Trepalato, Capo Sile (lungo l'argine di conterminazione lagunare).
3.** Capo Sile, Cavazuccherina (lungo l'argine di conterminazione lagunare e lungo il Sile).
4.** Cavazuccherina, Cavallino (proseguita fino a Pordelio) (lungo l'argine di conterminazione lagunare).
5.** Capo Sile, Intestadura (lungo la Piave vecchia).
6.** Intestadura, Cortellazzo (lungo il Piave).
7.** Cortellazzo, Cavazuccherina (lungo il canale Cavetta).
8.** Intestadura, S. Donà di Piave, Torre di Mosto.
9.** Torre di Mosto, S. Stino di Livenza, Portogruaro, Latisana (in parte lungo il Livenza).
10.** S. Stino di Livenza, Motta di Livenza (lungo il Livenza).
11.** Torre di Mosto, Caorle (lungo il Livenza).
12.** Latisana, Punta Tagliamento, Porto Lignano (lungo il Tagliamento).
13.** Latisana, S. Giorgio di Nogaro, Marano Lagunare.
14.** S. Giorgio di Nogaro, Palmanova, Strassoldo.
15.** Palmanova, Udine.
16.** Udine, Pontebba (in parte lungo il Tagliamento e il Fella)
17.** Udine, Ponte della Delizia, Sacile.
18.** Sacile, Vittorio, Cadola (in parte lungo il Meschio) (con un errata-corrige).
19.** Sacile, Conegliano, Ponte della Priula, Treviso, Mestre.
20.** Mestre, Padova.
21.** Padova, Bovolenta, Brondolo (lungo il Bacchiglione).
22.** Padova, Monselice (lungo il Canale Battaglia).
23.** Monselice, Stanghella, Rovigo.
24.* Brondolo, Venezia, Mestre.
25.** Donada, Brondolo.
26.* Legnago, Montagnana.
27.* Montagnana, Este, Monselice (in parte lungo il Canale di Este-Monselice).
28.** Stanghella, Cavarzere, Brondolo (lungo il Gorzone).
29.** Montagnana, Vighizzolo, Stanghella (lungo la linea fluviale Frassine - Canale Brancaglia - Canale S. Caterina - Gorzone).
30.** Rovigo, Bosaro.
31.** Bosaro, Pontelagoscuro.
32.* Rovigo, Sant'Apollinare, Adria, Donada, foce del Po di Levante (in parte lungo il Canal Bianco).
33.* Bosaro, S. Apollinare (lungo il Canal Bianco).
34.* Bosaro, Castel Guglielmo, Bastion S. Michele, Case Calandre (lungo il Tartaro, Canal Bianco).
35.* Case Calandre, Ostiglia (lungo la fossa d'Ostiglia).
36.* Case Calandre, Governolo.
37.* Governolo, Mantova (lungo il Mincio).
38.* Governolo, S. Nicolò, Borgoforte.
39.* Mantova Cereso, Borgoforte.
40.* Mantova, Castel d'Ario.
41.* Castel d'Ario, Gazzo, Case Calandre.
42.* Castel d'Ario, Sanguinetto, Legnago.
43.* Roverbella, Castel d'Ario.
44.* Mantova, Roverbella.
45.* Goito, Rivalta, Curtatone, Mantova (lungo il Mincio).
46.* Pozzolo, Goito (lungo il Mincio).
47.* Pozzolo, Roverbella.
48.* Peschiera, Valeggio sul Mincio, Pozzolo (lungo il Mincio).
49.** Verona, Peschiera.
50.** Verona, Villafranca, Roverbella.
51.** Verona, Sant'Ambrogio, Dolce, Borghetto (in parte lungo l'Adige).
52.** Verona, Montebello vicentino.
53.* Valdagno, Montebello vicentino (lungo l'Agno - Guà).
54.** Montebello vicentino, Lonigo, Cologna veneta, Montagnana (lungo la linea fluviale Guà - Frassine).
55.** Montebello vicentino, Vicenza.
56.** Vicenza, Padova.
57.** Verona, Legnago (lungo l'Adige).
58.* Legnago, Boara Pisani (lungo l'Adige).
59.** Boara Pisani, Cavarzere, foce dell'Adige (lungo l'Adige)
60.* Donada, Ariano, Codigoro.
61.* Vicenza, Fontaniva.
62.* Fontaniva, Cittadella, Castelfranco.
63.* Castelfranco, Treviso.
64.* Primolano, Bassano (lungo il Brenta).
65.* Bassano, Cittadella.
66.* Bassano, Fontaniva (lungo il Brenta).
67.* Fontaniva, Limena, Ponte Vigodarzere (lungo il Brenta).
68. Castelfranco, Camposampiero, Ponte Vigodarzere (lungo il Musone).
69.* Ponte Vigodarzere, Ponte di Brenta, Stra, Corte, Conche (lungo il Brenta).
70.* Primolano, Feltre, Busche.
71. Treviso, Trepalato (lungo il Sile).
72.* S. Vito di Cadore, Pieve di Cadore, Cadola (in parte lungo il Boite e lungo il Piave).
73.* Cadola, Ponte delle Alpi, Belluno, Busche (lungo il Piave).
74. Busche, Ponte della Priula (lungo il Piave) (eseguita in parte).
75.* Ponte della Priula, Ponte di Piave, S. Donà di Piave (lungo il Piave).
76. Ponte di Piave, Oderzo, Motta di Livenza.
77. Sacile, Motta di Livenza (lungo il Livenza).
78. Venzone, Ponte della Delizia (lungo il Tagliamento).
79. Ponte della Delizia, Latisana (lungo il Tagliamento).
80. Bassano, Cornuda, Vidor.

NB. — La livellazione delle linee segnate con un asterisco è già ultimata, mentre delle linee indicate con due asterischi furono già distribuiti i fascicoli con i dati di livellazione ed i prospettini dei capisaldi.

Linee di livellazione geometrica di precisione raggruppate per corsi d'acqua

FIUME TAGLIAMENTO.
1. Udine, Pontebba . . . . N. 16
2. Venzone, Ponte della Delizia . . . . . » 78
3. Ponte della Delizia, Latisana . . . . . » 79
4. Latisana, Punta Tagliamento (foce) . . . . » 12

FIUME LIVENZA.
1. Sacile, Motta di Livenza . . . . . . » 77
2. Motta di Livenza, S. Stino di Livenza . . . » 10
3. S. Stino di Livenza, Torre di Mosto . . . » 9
4. Torre di Mosto, Caorle (foce) . . . . . » 11

FIUME PIAVE E TORRENTE BOITE.
1. S. Vito di Cadore, Pieve di Cadore, Cadola . . » 72
2. Cadola, Ponte delle Alpi, Belluno, Busche . . . » 73
3. Busche, Ponte della Priula . . . . . . » 74
4. Ponte della Priula, Ponte di Piave, S. Donà di Piave . . . . » 75
5. S. Donà di Piave, Intestadura, Cortellazzo (foce) » 8

FIUME MESCHIO.
Sacile, Vittorio, Cadola (con un errata-corrige) . » 18

FIUME SILE.
1. Treviso, Trepalato . . . . N. 71
2. Trepalato, Capo Sile . . . . » 2
3. Capo Sile, Cavazuccherina . . . . . . » 3
4. Cavazuccherina, Cavallino (foce) . . . . » 4

FIUME BRENTA.
1. Primolano, Bassano . . . . » 64
2. Bassano, Fontaniva . . . . » 66
3. Fontaniva, Limena, Ponte Vigodarzere . . . » 67
4. Ponte Vigodarzere, Ponte di Brenta, Stra, Corte, Conche . . . . » 69
5. Conche, Brondolo (foce) . . . . . . » 1

TORRENTE MUSONE DEI SASSI.
Castelfranco, Camposampiero, Ponte Vigodarzere » 68

FIUME BACCHIGLIONE.
Padova, Bovolenta, Brondolo (foce) . . . . » 21

CANALE DI BATTAGLIA E D'ESTE-MONSELICE.
1. Padova, Monselice . . . . » 22
2. Montagnana, Este, Monselice . . . . . » 27

TORRENTE AGNO-GUÀ-FRASSINE-GORZONE.
1. Valdagno, Montebello Vicentino . . . N. 53
2. Montebello Vicentino, Lonigo, Cologna Veneta, Montagnana . . . . » 54
3. Montagnana, Vighizzolo, Stanghella . . . . » 29
4. Stanghella, Cavarzere, Brondolo (foce) . . . » 28

FIUME ADIGE.
1. Borghetto, Dolce, Sant'Ambrogio, Verona . . » 51
2. Verona, Legnago . . . . » 57
3. Legnago, Boara Pisani . . . . . . » 58
4. Boara Pisani, Cavarzere, foce dell'Adige . . . » 59

FIUME TARTARO E CANAL BIANCO.
1. Case Calandre, Bastion S. Michele, Castel Guglielmo, Bosaro . . . . » 34
2. Bosaro, S. Apollinare . . . . » 33
3. Sant'Apollinare, Adria, Donada, foce del Po di Levante . . . . » 32

FOSSA D'OSTIGLIA.
Case Calandre, Ostiglia . . . . . . N. 35

FIUME MINCIO.
1. Peschiera, Valeggio sul Mincio, Pozzolo . . . » 48
2. Pozzolo, Goito . . . . » 46
3. Goito, Rivalta, Curtatone, Mantova . . . . » 45
4. Mantova, Governolo . . . . » 37

LAGUNA DI VENEZIA E CANALI.
1. Brondolo, Conche, Lova, Mestre . . . . . » 1
2. Mestre, Altino, Trepalato, Capo Sile . . . . » 2
3. Capo Sile, Cavazuccherina . . . . . . » 3
4. Cavazuccherina, Cavallino, Pordelio . . . . » 4
5. Capo Sile, Intestadura (lungo la Piave Vecchia) » 5
6. Cortellazzo, Cavazuccherina (lungo il Cavetta) . » 6
7. Donada, Brondolo (lungo il Canale di Valle) . » 25
8. Mestre, Padova (lungo il Naviglio di Brenta) . » 20

Venezia, ottobre 1917

IL DIRETTORE
GIOVANNI MAGRINI

UFFICIO IDROGRAFICO DEL R. MAGISTRATO ALLE ACQUE DI VENEZIA

BOLLETTINO MENSILE - SETTEMBRE 1917

INDICE DELLA PARTE I (tipografica)

SEGNI CONVENZIONALI

● Pioggia; ✳ Neve; △ Nevischio: ▲ Grandine; ≡ Nebbia; ≡ Nebbia all'orizzonte; V Brina; ⌴ Gelo; ∾ Gelicidio; ⌓ Rugiada; ← Aghi di ghiaccio; ∞ Caligine; ⟙ Temporale; T Temporale lontano; < Lampi senza tuoni; ⟅ Lampi e tuoni; ⟍ Vento forte; ⟍ Vento fortissimo; ✢ Uragano di neve; ⊖ Alone solare; ⟨ Alone lunare; ⊕ Corona solare; ⟨ Corona lunare; ⌒ Arco baleno.
—, calma, nessuna precipitazione;

*, pluviografo, idrometrografo;
+, pluvio-nivometro: nei totali sono considerate anche le precipitazioni avvenute sotto forma di neve.
°, idrometro o idrometrografo posto in località ov'è sentito l'influsso della marea o dell'apertura o chiusura dei sostegni di navigazione;
(n), precipitazioni avvenute sotto forma di neve non misurata;

m, la stazione manda soltanto il totale mensile delle precipitazioni;
**, lo strumento non ha funzionato;
***, strumento guasto;
», non giunte le osservazioni - dato mancante o non calcolato;
?, dato incerto;
(•), dato desunto dallo strumento a lettura diretta, invece che dal registratore.
••, dato interpolato o calcolato in base ad osservazioni interpolate.

Avvertenze. — I valori massimi e minimi sono indicati col carattere grassetto per la parte meteorologica e ponendo i dati fra parentesi per la parte idrometrica.
Le altezze idrometriche sono sempre espresse in metri; quelle stampate in *grassetto* sono *sopra* lo zero idrometrico; quelle stampate in carattere *ordinario* sono *sotto* lo zero idrometrico.

VENEZIA - Premiate Officine d' Arti Grafiche Carlo Ferrari - 1917.

Norme per la compilazione del Bollettino e l'utilizzazione dei dati in esso contenuti.

MOLTI DATI PUBBLICATI NELLE TABELLE DELLA PRIMA PARTE DEL BOLLETTINO SONO RIPRODOTTI IN FORMA DI DIAGRAMMA NELLA SECONDA PARTE (LITOGRAFICA) ESSENZIALMENTE ALLO SCOPO DI PERMETTERE PIÙ FACILMENTE LO STUDIO DELLE RELAZIONI FRA I DIVERSI FENOMENI.

Pag. 3. — Valori medi meteorologici per la regione veneta.

I dati della pressione, della temperatura e dell'umidità sono ricavati generalmente dai registratori, controllati continuamente con strumenti a lettura diretta; i dati del vento negli Osservatorî di Udine, Treviso, Venezia, Colle Venda (vetta), e Bosco Mantico (Verona), sono dedotti da registratori sia per la velocità che per la direzione: negli altri Osservatorî solo per la velocità.

Questa pagina comprende i valori medi giornalieri, decadici e mensili della pressione, temperatura, vento e nebulosità per la regione veneta. Tali valori medi corrispondono alla media dei valori medi giornalieri delle osservazioni biorarie raccolte negli Osservatorî di: Udine, Treviso, Venezia, Padova, Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico.

Le osservazioni del Colle Venda non vengono comprese in queste medie per non influenzare i valori del clima medio della regione con dati che risentono dell'ubicazione particolare dell'Osservatorio. (Vedi pag. 6).

Per la pressione e temperatura sono dati inoltre il massimo ed il minimo fra i valori medi giornalieri dei vari Osservatorî.

In una colonna è indicata la variazione riscontrata, da un giorno all'altro, nei valori medi diurni della pressione.

Per la direzione del vento viene data la direzione che si ripete il maggior numero di volte fra le direzioni prevalenti nel giorno, nei vari Osservatorî. Per la velocità viene data la media delle velocità medie diurne calcolate in base ai valori orari registrati negli Osservatorî di: Udine, Treviso, Venezia, Padova e Bosco Mantico. Tale velocità media generale, viene espressa in gradi, come dallo specchietto in calce alla pagina.

Vengono infine indicate brevemente le condizioni generali del tempo nella regione ed i principali fenomeni verificatisi e ciò in base alle osservazioni eseguite nei detti Osservatori.

Pag. 4. — Pressione e temperatura per Venezia.

In questa pagina vengono pubblicati i valori biorari e le relative medie giornaliere, decadiche e mensili della pressione e della temperatura per Venezia. Alla tabella della temperatura sono annesse due colonne per la massima e minima temperatura giornaliera dedotte dai diagrammi dei registratori.

Le medie giornaliere si ottengono con la solita formula:

$$\left\{ \frac{p^{0h}}{2} + p^{2h} + \ldots + p^{20h} + p^{22h} + \frac{p^{24h}}{2} \right\} \frac{1}{12}.$$

La media decadica e mensile della pressione e della temperatura si ottiene applicando la medesima formula rispettivamente ai dati della decade e del mese. Nella tabella della pressione fra i valori biorari medi mensili sono stampati in grassetto il massimo e il minimo principali e sottolineati il massimo e il minimo secondari.

Pag. 5. — Direzione e velocità del vento; durata del vento prevalente; umidità relativa, nebulosità ed osservazioni sullo stato del tempo per Venezia.

La pagina contiene per ogni ora i dati della direzione prevalente nell'ora stessa e della velocità espressa in chilometri-ora. Le medie si riferiscono soltanto alle velocità.

Vengono inoltre date per ogni giorno la direzione e la velocità del vento prevalente; ritenendosi *prevalente* il vento che soffiò nella stessa direzione per un numero maggiore di ore. Tale numero di ore viene indicato nella colonna " durata ".

Sono poi indicate in apposite colonne le medie diurne dell'umidità relativa in centesimi, della nebulosità in decimi ed i fenomeni più importanti verificatisi nella giornata mediante i segni convenzionali illustrati in calce alla pag. 1.

Pag. 6. — Dati meteorologici per la regione veneta orientale.

Sono compresi in questa pagina i valori medi diurni degli elementi meteorologici per gli Osservatorî di Udine, Treviso e Colle Venda (vetta), dedotti dai dati biorari dei registratori.

Accanto alla temperatura media (ridotta al livello del mare) vengono inoltre indicati giornalmente il massimo e minimo valore assoluto, non ridotti al livello del mare (per il Colle Venda, vedi osservazione a pag. 6).

Per ogni Osservatorio vengono dati in calce alla pagina i coefficienti di riduzione al mare della temperatura, per mezzo dei quali è possibile ottenere dal valore ridotto il valore vero.

Nelle tabelle, intendesi per vento prevalente il vento che soffiò durante il maggior numero di ore nella giornata.

Nelle osservazioni sono annotati i fenomeni più importanti verificatisi nella giornata, mediante segni convenzionali illustrati in calce alla pag. 1.

Pag. 7. — Dati meteorologici per la regione veneta occidentale.

Sono compresi in questa pagina, analoga alla pag. 6, gli elementi meteorologici per gli Osservatorî di Padova, Rovigo e Bosco Mantico (Verona).

Pag. 8 a 14. — Precipitazioni meteoriche in mm. (dati giornalieri).

Le pagine contengono le osservazioni giornaliere e i totali decadici e mensili delle precipitazioni verificatesi a tutte le stazioni della rete del Magistrato, raggruppate per bacini scolanti (Isonzo, Tagliamento, Livenza, Piave, Brenta, Bacchiglione, Agno-Guà, Adige e Po) e per pianure divise come segue:

Pianura orientale	alta (fra Isonzo e Tagliamento)
	bassa (fra Tagliamento e Piave)
Pianura occidentale	alta (fra Piave e Brenta)
	bassa (fra Brenta e Adige)
Pianura polesana	(fra Adige e Po).

(In apposita colonna vengono pure dati i nomi dei bacini secondari a cui appartengono le stazioni pluviometriche).

Le osservazioni, dove sono eseguite con pluvionivometro, comprendono sempre anche le precipitazioni sotto forma di neve. Nelle altre stazioni le precipitazioni sotto forma di neve non sono comprese nei totali, ma solo viene indicato che è caduta neve.

Nelle ultime due colonne è indicato per ogni stazione il numero dei giorni con precipitazioni, classificati in due categorie a seconda della quantità delle precipitazioni stesse.

Pag. 15-16. — Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese.

Quando si verificano precipitazioni nel mese viene pubblicato in queste pagine un cenno sull'andamento e sulla distribuzione delle precipitazioni sulla regione.

In due tabelle vengono indicate le più notevoli altezze di pioggia caduta in 24 ore, e in un'ora, precisando le località in cui esse si misurarono.

Vengono inoltre illustrati i tipi isobarici che accompagnarono i periodi di precipitazioni più notevoli ed interessanti del mese e raccolti in uno specchio gli elementi meteorologici relativi a tali periodi, e cioè i valori orari della pressione, della direzione e velocità del vento e della pioggia, osservati in diverse stazioni della zona dove i fenomeni si manifestarono più caratteristici.

Pag. 17-18. — Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno.

La regione veneta, nei riguardi della secchezza del terreno fu divisa in due zone: orientale ed occidentale e furono considerati separatamente i bacini scolanti e la pianura.

I dati la cui conoscenza si ritiene indispensabile per formarsi un'idea chiara dello stato di secchezza del terreno in un dato giorno e in una data località sono: il valore medio giornaliero della temperatura per l'intera regione; il valore medio giornaliero dell'umidità, della velocità del vento e della nebulosità per le due zone orientale ed occidentale separatamente; la piovosità media ed il numero dei giorni senza pioggia consecutivi, separatamente per ciascun bacino scolante e per le pianure rispettivamente orientale, occidentale e polesana. La piovosità viene espressa in gradi come è indicato in calce alle pagine.

Rispettivamente per ogni bacino scolante e per le tre zone di pianura, il terreno viene classificato in relazione a quanto sopra, giorno per giorno: *molto bagnato*, *bagnato*, *umido*, *secco*, *molto secco*. Nella 6ª relazione annuale del Direttore sono precisati i criteri in base ai quali viene effettuata tale classificazione.

Pag. 19-20-21. — Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene.

Sono indicate le altezze idrometriche meridiane agli idrometri principali e segnalatori delle piene, in funzione lungo i corsi d'acqua più importanti; per ciascun idrometro sono indicate: 1°) l'altezza sullo zero idrometrico della magra ordinaria (modificata in base a considerazioni idrografiche, mano a mano che procedono le analisi delle principali magre osservate), 2°) l'altezza della massima piena raggiunta, dall'inizio delle osservazioni attendibili. Sono posti fra parentesi i valori delle altezze massima e minima raggiunte nel mese dal livello dell'acqua, e sono invece comprese da una graffa le due altezze meridiane successive che comprendono la maggior differenza di livello. E' inoltre indicata per ogni idrometro l'ampiezza dell'escursione del livello nel mese.

Pag. 21. — Misure di portata eseguite nel mese.

In una tabella a parte vengono pubblicati i risultati delle misure di portata che furono eseguite nel mese per cura dell'Ufficio.

Come si dice nell'ottava relazione annuale, si pubblicano anche i valori delle sezioni liquide, che hanno una grande importanza per le nostre ricerche.

Pag. 22. — Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi.

In questa pagina, la escursione del livello nel mese per ogni idrometro è posta a confronto con le escursioni, che, nello stesso mese, si verificarono agli stessi idrometri negli anni del sessennio precedente all'anno in corso.

In due colonne a lato sono indicati il valore della massima escursione e la corrispondente massima altezza raggiunta; il valore della minima escursione e la corrispondente minima altezza raggiunta e rispettivamente l'anno in cui si verificarono.

Pag. 23-24. — Piene e magre dei fiumi.

Nella prima pagina viene dato un cenno illustrativo sull'andamento del livello dei fiumi nel mese.

Vengono poi raccolti i dati relativi alle piene ed alle magre notevoli verificatesi nel mese. Per le piene, in uno specchio, vengono comprese le altezze orarie del livello ricavate dai registratori o lette agli idrometri più importanti dei fiumi; in un altro specchio sono compresi i relativi incrementi e decrementi orari, medi e massimi in centimetri. Per le magre, sono indicati i periodi durante i quali il livello dei fiumi, a determinati idrometri, si mantenne al disotto del livello di magra ordinaria.

Nella seconda pagina, sono pubblicati alcuni dati che permettono tanto per le piene che per le magre, il confronto rispettivamente con le piene e con le magre verificatesi, fiume per fiume, nello stesso mese dell'ultimo quinquennio.

Pag. 25. — Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto.

In questa pagina sono poste a confronto le ore e le altezze di alta e bassa marea osservate in tre stazioni mareografiche principali: Diga Sud Lido (in mare aperto), Punta della Salute (laguna di Venezia) e Grado (laguna di Grado).

Pag. 26. — Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti.

In questa pagina sono riassunti alcuni dati sulla marea nell'Alto e Medio Adriatico e nelle lagune, dedotti dai mareografi in funzione. Sono indicate in apposite tabelle per alcune stazioni: la massima escursione del livello nel mese, il massimo e minimo livello medio diurno nel mese, le massime ampiezze di marea avvenute nel mese e la minima escursione del livello in un giorno.

Sono inoltre pubblicate alcune notizie sulle ondulazioni secondarie.

Pag. 27. — Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia, Bacino di S. Marco).

In questa pagina sono messe a raffronto le altezze di marea previste per il bacino di S. Marco con le altezze osservate al mareografo di Rio della Guerra (sede dell'Ufficio).

Per rendere più completo il confronto vengono insieme esposti, giorno per giorno, i dati degli elementi meteorici che maggiormente sembrano influire sulle variazioni delle altezze di marea e del livello medio, e cioè: la pressione atmosferica ed il vento a Venezia; nonchè la pressione atmosferica osservata a Taranto per avere un dato relativo all'Jonio e al basso Adriatico.

Si dovette sostituire Taranto a Brindisi, i cui dati venivano prima pubblicati, perchè si ebbero dei dubbi sulla loro attendibilità.

I dati della pressione atmosferica vengono riferiti a 760 mm., perchè l'innalzamento (e l'abbassamento) del livello del mare che dipende dalla pressione atmosferica, è, in primo luogo, proporzionale appunto alla differenza in meno (e rispettivamente in più) fra il valore della pressione reale e 760 mm.

Analogamente alla pag. 5, vengono dati per il vento la direzione, la velocità media e la durata in ore del vento prevalente.

Valori medi meteorologici per la regione veneta

Giorno	Pressione a 0° e al mare = mm. 700 + Media	Massima Valore	Massima Località	Minima Valore	Minima Località	Variazione nelle 24 ore	Temperatura ridotta al mare Media	Massima Valore	Massima Località	Minima Valore	Minima Località	Vento Direzione prevalente (provenienza)	Velocità in gradi (1)	Nebulosità in decimi	OSSERVAZIONI sullo stato del cielo e condizioni medie del tempo nella Venezia
1	61.86	62.10	Udine	61.74	Treviso	1.45	20.86	21.77	B. Mantico	20.34	Vicenza	E	2	1	generalmente bello; vento di 3° a Treviso o Padova
2	**61.74**	62.24	Udine	61.55	Treviso	- 0.12	21.20	22.29	Rovigo	20.43	Udine	SE	2	6	tempo vario; alla notte pioggia a Udine; vento di 3° a Treviso
3	63.11	63.65	Udine	62.63	Rovigo	1.37	21.34	22.00	Venezia	20.95	Padova	E	3	3	tempo vario; al mattino pioggia a Udine; vento di 5° a Udine
4	63.49	63.91	Udine	62.79	Rovigo	0.38	21.00	21.58	Treviso	20.55	Rovigo	E	3	2	generalmente bello; vento di 4° a Udine e Treviso
5	61.92	62.36	Udine	**61.52**	Rovigo	- 1.57	20.40	20.71	Trev.-Ven.	19.86	Rovigo	NE	3	1	tempo bello; vento di 4° a Udine, Padova e Treviso
6	62.69	62.93	Padova	62.31	Rovigo	0.77	20.73	21.69	Udine	20.13	B. Mantico	NE	3	1	tempo bello; vento di 4° a Treviso
7	63.60	63.83	Padova	63.02	Rovigo	0.91	**19.46**	21.37	Udine	**17.79**	B. Mantico	NE	2	8	gen. brutto; piogg. al matt. a B. M.; tempor. sulla reg. al pom.; v. di 3° a Trev. e Pad.
8	**64.71**	**64.91**	Padova	64.47	Treviso	1.11	21.03	21.87	Treviso	20.03	B. Mantico	E	2	7	t. vario; nella notte pioggia a Bosco Mantico; vento di 2° qu. ov.
9	63.68	63.87	Ud.-Pad.	63.29	Treviso	- 1.03	21.69	22.14	Treviso	20.94	B. Mantico	W	2	5	t. v.; al matt. piogg. sulla reg., neb. a Rov.; nel pom. piog. a Ud.; v. di 2° qu. ov.
10	64.21	64.47	Padova	63.83	Rovigo	0.53	**22.36**	**22.87**	Treviso	21.52	B. Mantico	NE	2	8	t. vario; alla sera lampi qua e là; alla notte temp. con piog. a Ven.; v. di 2° qu. ov.
Media 1.a decade	63.10						21.01					E	2	4	tempo vario
11	64.40	64.76	Padova	63.89	Rovigo	0.19	22.30	22.78	Treviso	21.50	Udine	E	2	3	gen. bello; al matt. pioggia a Udine; notte lampi e t. a Trev.; v. di 3° a Ud. e Tr.
12	59.50	60.07	Udine	58.91	B. Mantico	- 4.90	22.51	23.48	B. Mantico	21.36	Udine	NE	2	6	t. vario; al m. piogg. a B. M.; sera e notte temp. con piogg. sulla reg.; v. di 3° a Tr. e Ud.
13	**56.58**	56.96	Udine	**56.27**	Treviso	- 2.92	18.12	18.68	Vicenza	17.85	Udine	NE	3	9	gen. brut.; matt. temp. piog. su tutta la reg.; piog. nel p. a Ud.; v. di 4° a Ud., Tr., Ven.
14	62.41	62.62	Udine	62.08	Rovigo	5.83	**17.28**	18.09	Venezia	**16.30**	Udine	E	2	3	generalmente bello; vento di 3° a Padova e Treviso
15	63.57	63.79	Venezia	63.34	Rovigo	1.16	18.02	18.52	Rovigo	17.20	Udine	SE	2	1	tempo bello; vento di 3° a Treviso
16	65.08	65.33	Venezia	64.83	Rovigo	1.51	19.44	19.77	Treviso	19.14	Udine	E	2	5	generalmente bello; vento di 2° quasi ovunque
17	65.34	65.73	Padova	64.69	Rovigo	0.26	20.10	20.94	Rovigo	19.21	Udine	E	1	4	generalmente bello; vento di 2° a Udine e Padova
18	67.34	67.64	Padova	66.93	Rovigo	2.00	21.40	22.01	Venezia	20.89	Udine	SE	1	6	tempo incerto; nebbia al matt. a Padova e Rovigo; vento di 2° a B. Mantico
19	**68.50**	**68.76**	Padova	68.28	Treviso	1.16	22.30	23.69	Rovigo	21.65	B. Mantico	E	1	5	tempo incerto; neb. al mat. sulla pianura tra Piave ed Adige; v. di 2° a Pad. e B. M.
20	67.30	67.67	Padova	66.98	Treviso	- 1.20	**23.05**	**23.78**	Treviso	22.44	B. Mantico	S	1	5	tempo incerto; nebbia al matt. a Treviso; vento di 2° a Padova e B. Mantico
Media 2.a decade	64.00						20.45					E	2	5	tempo vario
21	64.98	65.23	Padova	64.77	Treviso	- 2.32	**22.91**	**23.96**	Rovigo	22.04	Udine	S	1	6	tempo incerto; vento di 2° a Padova e Bosco Mantico
22	66.57	66.79	Ud.-Pad.	66.35	B. Mantico	1.59	21.89	22.12	Treviso	21.68	Udine	NE	3	1	tempo bello; vento di 5° a Udine
23	65.65	65.97	Padova	65.31	Treviso	- 0.92	21.25	21.70	Treviso	20.90	Padova	NE	2	0	tempo bello; vento di 2° quasi ovunque
24	**64.58**	64.81	Padova	**64.28**	Treviso	- 1.07	21.52	21.99	Venezia	21.07	Vicenza	N	2	1	tempo bello; vento di 2° quasi ovunque
25	**66.61**	**66.85**	Udine	66.39	Vicenza	2.03	21.14	21.92	Treviso	20.46	B. Mantico	E	2	0	tempo bello; vento di 3° a Treviso e Padova
26	66.04	66.39	Padova	65.67	Rovigo	- 0.57	20.28	20.77	Udine	19.74	B. Mantico	NE	2	0	tempo bello; vento di 2° quasi ovunque
27	65.59	65.85	Padova	65.33	Treviso	- 0.45	20.21	21.15	Venezia	19.28	B. Mantico	N	2	2	generalmente bello; vento di 3° a Padova
28	66.22	66.52	Padova	65.92	Treviso	0.63	20.49	21.34	Treviso	19.46	B. Mantico	NE	2	1	tempo bello; vento di 3° a Treviso
29	65.35	65.62	Padova	64.97	Treviso	- 0.87	19.70	20.24	Treviso	18.94	B. Mantico	NW	2	4	generalmente bello; vento di 2° quasi ovunque
30	66.37	66.54	Udine	66.05	Treviso	1.02	**19.26**	20.02	Udine	**18.92**	B. Mantico	E	3	1	gen. bello; nebbia al matt. a Ven. e Rovigo; vento di 4° a Udine e Treviso
Media 3.a decade	65.80						20.87					NE	2	2	generalmente bello
Media mensile	64.30						20.77					E	2	4	generalmente bello

(1) La velocità del vento è espressa in gradi come segue: 0 grado = calma (inferiore a 1 km. all'ora); 1° grado = da 1 a 5 km. all'ora; 2° grado = da 5 a 10 km. all'ora; 3° grado = da 10 a 15 km. all'ora, ecc.
Gli Osservatori considerati nel presente specchio sono i seguenti: Udine (Castello), Treviso (Seminario Vescovile), Venezia (R. Magistrato alle Acque), Padova (R. Osservatorio Astronomico), Rovigo (Seminario Vescovile), Vicenza (Accademia Olimpica) e Bosco Mantico di Verona (Cantiere aeronautico).

Pressione barometrica e temperatura dell' aria

Latitudine Nord: 45° 26' — Longitudine Ovest da Roma: 0° 7'. — Altitudine dello zero del pozzetto barometrico: m. 2.82. — Altitudine della gabbia termopsicrometrica: m. 23

Pressione barometrica a 0° e al mare = mm. 700 +

Giorno	2h	4h	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	22h	24h	Media diurna
1	61.0	61.1	61.8	62.3	62.5	62.4	62.1	61.9	61.3	61.6	62.0	62.0	61.78
2	61.8	61.6	61.8	62.1	62.8	62.4	62.0	61.2	60.9	61.1	61.2	61.3	**61.72**
3	61.4	61.8	62.2	63.0	64.0	64.0	63.9	63.7	63.7	64.1	64.4	64.7	63.27
4	64.6	64.4	64.4	64.4	64.5	64.1	63.5	62.9	62.5	62.5	63.0	63.0	63.72
5	62.7	62.3	62.3	62.5	62.5	62.2	61.7	61.5	61.5	62.1	62.4	62.4	62.20
6	62.5	62.4	62.7	63.0	63.1	63.1	62.9	62.5	62.3	62.9	63.1	63.3	62.78
7	63.1	62.8	63.3	63.4	63.5	63.7	63.4	64.2	64.0	64.6	64.6	65.0	63.73
8	64.6	64.7	64.4	64.5	65.6	65.2	64.8	64.3	64.4	65.0	65.0	64.7	**64.78**
9	64.6	64.0	64.2	64.3	64.4	63.9	63.3	62.9	62.7	63.2	64.0	64.1	63.83
10	64.2	64.2	64.6	64.9	65.1	64.9	64.5	64.0	63.6	64.0	64.5	65.0	64.42
Media 1.a decade	63.05	62.93	63.17	63.44	63.80	63.59	63.21	62.91	62.69	63.11	63.42	63.55	63.22
11	65.0	65.0	64.9	65.4	65.8	65.4	64.7	63.8	63.5	63.7	63.8	63.4	64.60
12	62.9	62.1	62.0	61.8	62.0	61.1	60.1	58.8	58.0	56.5	55.3	54.1	59.95
13	53.3	52.8	53.7	54.2	55.6	56.6	57.6	58.1	58.4	59.6	60.8	61.7	**56.55**
14	62.0	62.0	62.6	63.2	63.8	63.2	62.6	62.0	61.9	62.5	62.8	63.2	62.58
15	63.3	63.3	63.7	64.2	64.8	64.6	64.0	63.2	63.1	63.7	63.9	64.1	63.79
16	64.3	64.3	64.6	65.5	66.3	66.2	65.6	65.3	65.3	65.7	65.9	65.9	65.38
17	65.5	65.2	65.3	65.8	66.2	66.0	65.5	65.3	65.3	65.8	65.3	66.7	65.63
18	66.7	66.7	67.0	67.6	68.2	68.2	67.7	67.3	67.3	67.8	68.3	68.5	67.53
19	68.6	68.5	68.7	69.2	69.6	69.3	68.6	68.0	68.0	68.3	68.7	68.7	**68.68**
20	68.3	68.0	68.1	68.3	68.3	67.9	67.4	66.9	66.4	66.6	66.5	66.2	67.51
Media 2.a decade	63.60	63.79	64.06	64.52	65.06	64.85	64.38	63.87	63.72	64.02	64.13	64.25	64.22
21	65.7	65.1	64.9	65.1	65.3	65.2	64.9	64.6	64.6	65.3	65.6	65.6	65.18
22	65.6	65.7	66.0	66.8	67.6	67.3	66.9	66.6	66.5	67.0	67.2	67.2	66.63
23	67.1	66.7	66.3	66.6	66.7	66.2	65.3	64.6	64.4	64.6	64.9	65.0	65.79
24	64.8	64.4	64.4	64.8	65.0	64.9	64.3	64.0	64.2	64.7	65.8	66.2	**64.74**
25	66.2	66.3	66.8	67.2	67.6	67.4	66.8	66.2	66.0	66.4	66.7	66.8	**66.68**
26	66.6	66.4	66.5	66.8	67.0	66.5	65.8	65.4	65.2	65.5	65.8	65.8	66.15
27	65.4	65.2	65.4	65.8	66.1	65.8	65.2	64.7	65.2	65.9	66.1	66.1	65.57
28	66.2	66.1	66.2	66.5	66.9	66.7	66.2	65.8	65.7	66.2	66.4	66.2	66.25
29	65.8	65.3	65.3	65.7	66.1	65.7	65.3	64.7	64.7	65.3	65.8	65.9	65.48
30	65.8	65.7	66.2	66.7	67.2	66.8	66.4	66.0	66.1	66.9	67.3	67.5	66.48
Media 3.a decade	65.92	65.69	65.80	66.20	66.55	66.25	65.71	65.26	65.26	65.78	66.16	63.23	65.90
Media mensile	64.32	64.14	64.34	64.72	**65.14**	64.90	64.43	64.01	**63.89**	64.30	64.57	64.68	64.44

Temperatura dell'aria in centigradi a Nord

Giorno	2h	4h	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	22h	24h	Media diurna	Massima	Minima
1	17.9	16.9	15.9	17.0	20.4	23.1	24.9	24.8	24.2	22.4	22.3	21.2	20.82	25.7	**15.7**
2	19.6	19.0	19.0	18.2	21.3	24.8	25.2	25.4	23.9	23.2	23.1	22.8	22.04	25.8	17.4
3	20.4	19.7	18.8	18.7	23.5	24.8	24.8	24.8	23.8	22.4	21.0	19.7	22.00	25.3	17.4
4	18.0	17.5	16.9	18.5	21.9	24.3	25.1	25.0	24.1	22.1	21.0	19.2	21.15	25.7	16.8
5	18.0	16.7	16.2	18.0	21.2	23.4	25.2	24.9	23.7	22.1	20.2	18.5	20.71	25.3	15.9
6	17.8	17.8	16.6	18.3	22.0	24.5	24.9	24.1	23.8	21.9	21.1	19.4	20.98	25.3	16.6
7	18.8	18.2	16.2	17.0	21.0	25.0	24.4	23.0	20.4	19.1	19.1	19.4	**20.13**	25.5	16.0
8	18.9	18.8	19.1	19.4	21.6	22.9	24.5	24.4	22.9	21.8	21.2	20.2	21.28	25.3	18.8
9	19.7	19.4	19.0	20.1	21.7	23.2	25.0	24.4	23.6	22.8	22.3	21.9	21.86	25.4	19.0
10	20.1	20.2	19.0	21.0	24.0	25.0	25.8	25.0	24.2	23.4	23.1	20.4	**22.66**	**26.0**	19.0
Media 1.a decade	18.92	18.42	17.67	18.62	21.86	24.10	24.98	24.58	23.46	22.12	21.44	20.27	21.36	25.53	17.26
11	20.0	19.4	18.7	20.1	22.8	25.1	27.3	26.6	25.1	23.7	22.8	21.9	22.73	**27.7**	18.6
12	20.9	19.4	19.2	20.6	22.6	25.4	25.1	24.7	23.7	23.2	23.0	21.8	22.47	25.4	19.0
13	18.4	19.2	16.0	17.0	18.0	18.8	19.3	19.6	18.9	19.0	18.6	18.2	18.57	21.8	16.0
14	17.4	16.2	14.3	15.3	17.8	19.6	20.2	20.8	19.7	18.8	18.7	18.4	**18.09**	21.3	**14.1**
15	16.7	15.4	14.5	15.2	12.6	21.4	21.8	21.7	20.7	20.0	19.9	19.8	18.25	22.0	14.2
16	17.8	16.9	16.8	15.5	18.6	22.3	23.0	23.5	22.4	20.5	19.8	19.3	19.73	24.6	15.1
17	18.3	17.2	17.1	17.0	20.0	22.4	23.2	23.6	22.8	21.6	21.3	21.2	20.39	23.7	15.8
18	20.3	20.0	20.0	20.6	20.7	24.1	24.9	24.5	23.3	22.2	22.0	21.7	22.01	25.3	19.8
19	20.4	20.4	19.8	19.7	22.0	24.2	24.7	24.1	23.6	22.8	22.6	21.8	22.17	25.0	19.6
20	21.1	21.0	21.2	21.9	23.1	24.6	25.7	25.3	23.9	22.9	22.6	21.9	**22.93**	26.3	20.8
Media 2.a decade	19.13	18.51	17.76	18.29	19.82	22.79	23.52	23.44	22.41	21.47	21.13	20.60	20.73	24.31	17.30
21	21.6	21.8	21.6	22.1	24.1	24.9	24.6	24.0	23.4	22.5	22.1	21.8	**22.88**	25.0	21.4
22	20.8	19.9	18.9	20.1	23.0	24.9	25.0	24.8	23.6	22.0	20.6	19.0	22.00	25.3	18.8
23	18.2	17.5	17.5	17.9	22.0	23.9	25.4	25.0	23.7	22.3	21.8	20.4	21.24	26.2	17.2
24	19.8	19.4	17.8	17.5	22.3	25.0	25.2	26.8	25.2	23.5	21.2	19.9	21.99	27.0	17.2
25	19.0	18.8	18.4	19.8	22.5	24.2	25.9	25.9	24.1	22.6	21.2	19.6	21.84	26.4	18.3
26	17.7	17.2	16.8	17.8	21.4	24.4	25.6	24.3	22.5	20.7	19.8	18.7	20.62	25.7	16.7
27	16.9	15.6	14.9	16.9	21.1	24.2	26.2	27.4	25.2	23.0	22.6	21.0	21.15	**27.4**	14.9
28	17.8	17.9	17.4	19.3	22.4	24.4	25.1	24.5	23.1	21.8	20.0	19.6	21.17	25.9	17.0
29	17.8	16.9	15.6	16.1	18.3	22.0	23.6	23.6	22.0	21.0	20.6	17.8	19.68	24.2	15.3
30	17.2	15.8	15.0	14.8	19.0	21.7	22.4	23.3	22.3	20.2	19.6	17.9	**19.10**	23.4	**13.8**
Media 3.a decade	18.68	18.08	17.39	18.23	21.61	23.96	24.90	24.96	23.51	21.96	20.95	19.57	21.17	25.65	17.06
Media mensile	18.91	18.34	**17.61**	18.38	21.10	23.62	**24.47**	24.33	23.13	21.85	21.17	20.15	21.09	25.16	17.21

Direzione e velocità (km. ora), del vento; durata del vento prevalente; umidità relativa, nebulosità e osservazioni sullo stato del tempo

Giorno	h h 24-1	h h 1-2	h h 2-3	h h 3-4	h h 4-5	h h 5-6	h h 6-7	h h 7-8	h h 8-9	h h 9-10	h h 10-11	h h 11-12	h h 12-13	h h 13-14	h h 14-15	h h 15-16	h h 16-17	h h 17-18	h h 18-19	h h 19-20	h h 20-21	h h 21-22	h h 22-23	h h 23-24	Media giornaliera km. ora	Vento prevalente Direzione	Veloc. Km. ora	durata in ore	Umidità relativa in %	Nebulosità relativa in decimi	Osservazioni varie
1	NE 8	NNE 8	ENE 9	NE 8	NNE 8	NNE 10	NNE 9	NNE 8	NE 10	ENE 10	ENE 9	ENE 8	ENE 7	SSE 5	S 6	SSW 5	SSE 5	SSE 4	SSE 3	SSE 2	SSE 2	SW 5	WSW 4	W 4	6.5	SSE	3.5	6	62	0	
2	NNW 4	N 3	N 1	NNE 1	—	ENE 1	NNE 4	NE 6	ENE 5	ENE 6	ENE 7	E 6	SE 9	SSE 8	SSE 8	SSE 8	SSE 7	SSE 9	SSE 7	S 10	SSW 8	SSW 7	SSW 4	SSW 3	5.5	SSE	7.8	6	77	7	
3	NNE 6	NE 5	ENE 8	ENE 14	ENE 9	NE 8	NNE 12	NE 10	ENE 10	ENE 15	ENE 13	E 19	ESE 17	ESE 12	SSE 12	SE 9	SE 8	SE 5	ESE 5	E 5	E 8	E 9	ENE 10	ENE 10	10.0	ENE	11.1	8	81	3	
4	NE 9	NE 9	ENE 10	NE 8	NE 8	NE 9	NE 9	NE 9	ENE 12	ENE 13	ENE 12	ENE 12	ENE 11	ESE 11	SSE 9	SSE 7	SSE 6	SSE 3	—	SSE 1	—	ENE 2	ENE 8	ENE 10	7.8	ENE	10.0	9	62	1	
5	NE 10	NE 8	NE 9	NNE 9	NNE 8	NNE 9	NE 8	NE 9	ENE 15	ENE 18	ENE 16	ENE 15	ENE 13	ESE 12	ESE 13	ESE 10	SSE 6	SSE 4	SSE 1	—	NNE 4	NNE 10	NNE 10	NNE 12	9.5	NNE	8.9	7	58	0	
6	NE 7	ENE 8	NE 9	NE 10	NNE 11	NNE 10	NNE 9	NNE 12	NE 12	ENE 14	ENE 14	ESE 14	SE 13	SE 10	SSE 10	SSE 7	SSE 5	SSE 4	SSE 2	—	—	—	NNE 2	—	7.8	NNE	8.8	5	67	1	
7	NNE 2	NE 5	NE 7	ENE 5	NE 6	NE 7	NNE 8	NE 10	ENE 8	ENE 9	ENE 10	ESE 7	ESE 8	ESE 11	ESE 8	ESE 6	NNW 5	NE 7	NNE 9	NNE 8	NNE 5	ENE 5	ENE 5	NE 1	6.8	NE	6.1	7	87	8	K ≀ ●
8	NNE 3	—	NNW 1	—	SSE 1	NE 1	NNE 2	—	NNW 4	WNW 4	NNW 2	NNE 3	SE 3	SE 7	SSE 7	SSE 5	SSE 5	SSE 5	SSW 4	WSW 3	WSW 3	WSW 5	WSW 7	WNW 5	3.3	SSE	4.6	5	85	6	
9	WNW 1	W 1	WNW 2	NW 1	—	—	W 1	WNW 2	WNW 2	SW 6	SSW 5	SSW 5	S 7	SSW 8	S 8	S 9	SSE 9	SSE 6	SSE 4	S 5	S 10	SSW 5	SSW 4	SW 5	4.4	S	7.8	5	87	3	●
10	WSW 5	• 2	—	• 1	• 4	• 4	ENE 3	ENE 3	NNE 7	NE 5	ENE 5	SSE 6	S 7	S 7	S 6	S 7	S 7	S 4	S 4	S 4	S 1	—	N 11	NW 4	4.5	S	5.2	9	90	7	< K ≀ ●
1.a decade media Km. ora	5.5	4.9	5.6	5.7	5.5	5.9	6.5	6.9	8.5	**10.0**	9.8	9.5	9.5	9.1	8.7	7.3	6.3	5.1	3.9	**3.8**	4.1	4.8	6.5	5.4	**6.60**				75.7	4	
11	N 6	NNE 8	ENE 9	ENE 9	ENE 9	NE 8	NNE 8	NNE 8	NE 8	NE 9	ENE 8	ENE 6	ENE 5	SE 4	SSW 4	SSW 4	SW 4	SSW 3	SSW 1	—	SW 1	W 1	NW 1	NNE 2	5.3	ENE	7.7	6	79	2	
12	ENE 2	—	ENE 5	NE 4	NE 4	ENE 3	ENE 5	ENE 3	ENE 6	ENE 5	ENE 2	E 3	SSE 7	SSE 8	SSE 7	SSE 8	SSE 7	SSE 5	SSE 6	ESE 9	ENE 9	ENE 11	ENE 15	E 15	6.2	ENE	6.0	11	88	6	K ≀ ●
13	WNW 10	NNE 8	NE 6	ESE 4	NE 16	NNE 21	NNE 25	NNE 20	NE 25	ENE 30	ENE 25	ENE 20	E 15	ENE 16	ENE 22	ENE 21	ENE 20	ENE 14	E 15	E 17	E 9	ENE 10	ENE 12	E 12	16.8	ENE	19.0	10	72	10	●
14	E 11	E 9	ENE 9	ENE 8	NE 6	NNE 7	NNE 8	NNE 9	NE 10	NNE 9	ENE 5	ENE 4	E 3	SSW 5	SSW 6	S 5	S 3	SSE 6	SSE 5	S 3	SSW 5	SSW 3	SSW 4	SW 5	6.2	SSW	4.6	5	57	3	
15	SW 6	ENE 2	NNE 4	NNE 5	NE 4	NE 2	ENE 3	ENE 5	ENE 6	ENE 3	SSE 3	SSW 4	S 5	SSE 7	SSE 7	SSE 7	SSE 9	SSE 7	SSE 6	SSE 6	S 4	S 7	SSW 3	SSW 3	4.9	SSE	6.5	8	75	0	
16	NNE 4	NE 5	ENE 8	ENE 6	ENE 4	ENE 3	NNE 9	NNE 6	ENE 9	ENE 6	ENE 5	ENE 4	SE 5	SSW 5	SSW 4	SSW 4	SSW 2	SSE 4	SSE 3	SSE 3	SSE 1	S 1	—	—	4.2	ENE	5.6	8	80	5	
17	—	NNE 2	NE 1	—	—	NE 2	ENE 1	ENE 2	ENE 2	ENE 2	SSE 6	SSE 5	SSE 7	SSE 6	SSE 6	SSE 7	SSE 7	S 6	S 4	SSE 2	S 4	SSW 4	SSW 1	SSW 1	3.3	SSE	5.8	8	85	1	
18	N 2	NNE 1	NE 2	ENE 2	E 2	ESE 2	ESE 4	E 2	NE 5	ENE 2	SE 3	SSW 6	SSE 6	SSE 6	SSE 6	SSE 5	SSE 5	SSE 5	S 3	S 1	—	—	—	SW 3	3.0	SSE	5.5	6	92	5	
19	WSW 1	—	NE 1	ENE 1	—	—	—	—	ENE 1	SE 2	NE 1	SSE 5	SSE 6	SSE 7	SSE 6	SSE 6	SSE 7	S 7	S 2	SSW 2	SSW 2	SW 1	W 2	—	2.5	SSE	6.2	6	93	5	
20	NNW 3	NNW 2	—	ESE 1	SE 2	S 2	—	SSW 1	SSW 2	SW 4	SSW 5	SSW 5	S 5	SSE 6	SSE 7	SSE 7	S 7	SSW 6	SSW 3	SSW 2	SSW 1	SSW 2	W 3	—	2.2	SSW	3.0	9	87	6	
2.a decade media Km. ora	4.5	3.7	4.5	4.0	4.7	5.0	6.3	6.5	7.4	7.2	6.3	6.2	6.4	7.0	**7.5**	7.4	7.1	6.3	4.8	4.5	**3.6**	4.0	4.1	4.1	5.55				80.6	4	
21	NW 1	—	—	—	S 1	—	SW 2	WSW 1	SSW 4	SSW 5	S 4	S 5	SSE 7	SSE 9	SSE 8	SSE 7	SSE 5	SSE 4	ESE 3	ESE 4	E 4	E 2	ENE 3	ENE 2	3.4	SSE	6.7	6	91	8	
22	NE 2	NE 1	NE 6	NE 4	NNE 5	NNE 7	NE 8	ENE 11	ENE 14	ENE 14	ENE 18	E 15	ESE 17	ESE 15	ESE 16	ESE 12	ESE 10	ESE 6	ESE 6	E 3	ENE 3	ENE 3	ENE 3	ENE 5	8.5	ENE	8.9	8	75	0	
23	NE 7	NNE 7	NNE 6	NE 6	NE 6	NE 4	NE 6	NNE 9	NNE 8	NNE 7	NNE 6	NNE 3	NE 3	S 4	SSW 6	SSW 4	SSW 3	S 1	—	—	SW 3	SW 3	W 4	W 4	4.6	NNE	6.0	7	74	0	
24	—	—	—	—	NE 1	NNE 1	NE 1	NNE 6	NE 4	ENE 5	ENE 2	S 2	S 2	SSW 4	S 5	SSE 3	SSE 1	—	—	NW 1	W 3	WNW 5	NNW 4	NNW 8	2.4	S	3.0	3	79	0	
25	NNW 9	NE 10	NE 8	NE 9	ENE 8	ENE 9	ENE 8	ENE 9	ENE 14	ENE 13	ENE 12	ENE 9	E 7	ESE 11	ESE 8	ENE 3	ENE 2	SW 1	—	NW 2	N 4	NNE 3	NNE 4	NNE 5	7.0	ENE	8.7	10	67	0	
26	NE 6	NE 7	NE 6	NE 5	NE 7	NE 7	NE 8	NNE 8	NE 6	NE 7	ENE 7	ENE 6	ENE 8	E 8	SSE 6	SSE 6	SSE 4	S 1	—	—	—	NW 1	—	—	4.8	NE	6.6	9	72	0	
27	N 2	NNE 6	NNE 6	NNE 7	NNE 2	NNE 7	NE 5	NNE 6	NE 5	NE 4	NNE 6	NNE 5	NNE 2	NNE 5	NE 4	NNE 2	NNE 2	N 3	N 1	NNE 1	ENE 3	E 11	ENE 8	E 9	4.8	NNE	4.5	13	67	3	
28	ENE 8	NNE 8	NNE 8	NNE 5	NNE 7	NNE 8	NNE 6	NNE 6	NNE 9	NE 7	ENE 10	ENE 8	SE 10	SE 8	SSE 5	SSE 5	S 5	SSW 3	SW 1	—	—	W 2	WNW 2	WNW 1	5.5	NNE	7.1	8	62	0	
29	—	W 5	WNW 3	WNW 4	NNW 4	NNW 3	—	N 5	NE 6	NE 5	NE 5	E 5	SSW 4	SSW 4	SSW 3	SSW 3	SSW 1	SSW 1	SSW 4	SSW 4	SSW 2	—	NNE 2	ENE 2	3.1	SSW	2.9	9	79	4	
30	—	ENE 1	—	ENE 2	NE 8	ENE 6	ENE 7	ENE 10	ENE 8	ENE 7	E 7	E 4	SSW 5	S 6	SSW 6	SW 3	SSW 2	—	—	E 1	E 5	E 12	ENE 9	ENE 9	4.9	ENE	6.6	9	80	1	
3.a decade media Km. ora	3.6	4.5	4.8	4.2	4.9	5.2	5.1	7.1	**7.8**	7.4	7.7	6.2	6.6	7.4	6.7	4.9	3.5	2.0	**1.5**	1.6	2.7	4.2	3.9	4.5	4.90				74.5	2	
MEDIA mensile Km. ora	4.5	4.4	4.8	4.6	5.0	5.4	6.0	6.8	7.9	**8.2**	7.8	7.3	7.5	7.8	7.6	6.5	5.6	4.5	3.4	**3.3**	3.5	4.8	4.8	4.7	5.68				76.9	3	

N.B. — Coefficenti di riduzione dell'anemografo Steffens-Marini per Venezia:
Per velocità orarie del vento fra 4 e 8 km. ora: cofficente da applicare = 1.4. Per velocità orarie del vento fra 8 e 12 km. ora: coefficenté da applicare = 1.3

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Udine (Castello)

Lat. Nord: 46° 4' - Long. Est da Roma: 0° 47'
Altitudine: barometri m. 139.65 - termometri m. 146

Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare — Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria — Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in 1/100	Vento inferiore — Direzione prevalente (provenienza)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	**62.10**	20.53	27.7	**13.7**	60	NE	9.5	1	
2	62.24	**20.43**	26.5	13.8	68	SSE	6.9	10	●
3	63.65	21.05	26.5	17.3	60	ESE	**20.8**	3	●
4	63.91	20.96	26.0	16.0	**45**	ESE	20.3	1	
5	62.36	20.70	27.0	15.5	48	ESE	18.0	1	
6	62.85	21.69	28.8	15.5	49	ENE	12.2	1	
7	63.78	21.37	28.9	14.4	62	NE	9.0	7	
8	**64.72**	21.85	28.2	17.9	72	ENE	**5.9**	7	-
9	63.87	21.49	27.6	16.4	**77**	ESE	7.8	7	●
10	64.29	**22.68**	**29.1**	18.0	71	ESE	8.6	8	
Media I. decade	63.38	21.28	27.63	15.85	61.1	ESE	11.89	5	
11	64.74	21.50	26.6	16.4	66	ESE	14.5	4	●
12	60.07	21.36	27.7	16.6	74	NE	10.6	8	●
13	**56.96**	17.35	19.8	15.3	65	ESE	**18.2**	10	●
14	62.62	**16.30**	22.0	11.6	**52**	ENE	8.5	4	
15	63.76	17.20	23.9	**10.6**	70	WSW	7.8	1	
16	65.20	19.14	26.0	13.4	67	ENE	9.5	6	
17	65.49	19.21	26.0	13.0	71	E	6.6	2	
18	67.55	20.89	25.7	16.4	79	ESE	4.8	10	
19	**68.56**	22.36	**28.0**	19.7	**80**	SSE	**4.0**	10	≡
20	67.38	**22.53**	27.5	19.7	**80**	WSW	5.3	7	
Media II. decade	64.23	19.78	25.82	15.27	70.5	ESE	8.97	6	
21	65.11	**22.04**	26.8	19.7	**82**	WSW	**5.0**	7	
22	66.79	21.68	25.2	18.0	**55**	ESE	**24.3**	1	
23	65.56	21.33	28.5	15.8	58	ENE	8.0	0	
24	**64.58**	21.71	**29.6**	14.8	59	NE	8.9	1	
25	**66.85**	21.47	27.7	16.2	57	SE	9.8	0	
26	66.09	20.77	28.3	15.0	59	ENE	10.4	0	
27	65.61	20.91	28.5	14.5	59	NE	8.2	1	
28	66.20	20.83	28.5	14.7	62	ENE	7.8	0	
29	65.86	20.09	28.2	**14.2**	65	ENE	7.9	4	
30	66.54	**20.02**	25.7	14.6	64	ESE	19.0	1	
Media III. decade	65.87	21.09	27.70	15.75	61.9	ESE	10.92	2	
Media mensile	64.49	20.71	26.88	15.62	64.5	ESE	10.59	4	

Osservatorio di Treviso (Seminario Vescovile)

Lat. Nord: 45° 40' - Long. Ovest da Roma: 0° 12'
Altitudine: barometri m. 26.10 - termometri m. 30

Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare — Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria — Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in 1/100	Vento inferiore — Direzione prevalente (provenienza)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	61.74	20.85	25.3	14.7	62	NE	12.5	0	
2	**61.55**	21.22	25.6	15.3	76	E	11.8	6	
3	63.06	21.46	25.0	17.0	73	E	**19.7**	1	
4	63.35	21.58	25.8	16.7	**57**	E	16.7	0	
5	61.96	20.71	24.8	15.4	58	NE	15.6	0	
6	62.49	21.13	26.0	14.7	60	NE	16.1	0	
7	63.47	**20.14**	25.3	**14.2**	74	NE	14.4	6	K < ●
8	**64.47**	21.87	25.4	17.5	82	SE	**7.0**	5	
9	63.29	22.14	26.2	16.8	**84**	SW	9.6	4	●
10	64.05	**22.87**	**27.0**	17.8	82	E	9.5	7	T
Media I. decade	62.94	21.40	25.64	16.01	70.7	E	13.28	3	
11	64.11	22.78	26.7	17.0	71	NE	11.9	3	T ≷
12	59.07	22.78	26.7	18.3	80	E	12.1	7	≡; K ≷ ●
13	**56.27**	18.59	21.8	15.9	72	NE	**17.2**	7	●
14	62.20	**17.82**	21.2	**12.3**	**63**	NE	10.5	4	
15	63.38	18.45	23.0	12.8	77	SE	11.0	0	
16	64.94	19.77	24.0	13.8	77	NE	9.8	6	
17	65.29	20.32	24.7	14.5	80	SE	4.6	8	
18	67.21	21.37	25.0	18.7	**88**	E	4.7	7	
19	**68.28**	22.38	26.6	17.3	**88**	E	4.4	8	≡
20	66.98	**23.78**	**27.2**	20.5	82	S	**4.2**	7	≡
Media II. decade	63.77	20.80	24.64	16.11	77.8	NE	9.04	6	
21	64.77	**23.29**	26.2	20.0	**86**	E	**4.4**	6	
22	66.43	22.12	25.5	17.9	68	NE	15.8	0	
23	65.31	21.70	26.3	16.2	69	SW	7.3	0	
24	**64.28**	21.88	**26.8**	16.1	70	NE	7.8	0	
25	**66.45**	21.92	20.7	17.0	63	NE	14.1	0	
26	65.75	20.66	25.2	15.2	66	NE	8.2	0	
27	65.33	20.74	26.3	14.3	62	NE	10.3	2	
28	65.92	21.34	25.7	15.7	**61**	NE	14.6	0	
29	64.97	20.24	25.8	14.9	70	NE	8.8	3	
30	66.05	**19.75**	24.5	**13.8**	71	NE	**17.4**	0	
Media III. decade	65.53	21.36	25.30	16.11	68.4	NE	10.86	1	
Media mensile	64.08	21.19	25.19	16.08	72.3	NE	11.06	3	

Osservatorio del Colle Venda (Vetta)

Lat. Nord: 45° 19' - Long. Ovest da Roma: 0° 46'
Altitudine: barometri m. 579.31 - termometri m. 575

Giorno	Pressione baromet. a 0° — Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria — Media	Massima	Minima	Umidità media relativa in 1/100	Vento inferiore — Direzione prevalente (provenienza)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	11.58	17.71	23.2	**13.6**	62	ENE	14.3	1	T
2	**11.55**	19.80	**25.0**	16.7	61	SSW	10.3	5	
3	12.82	18.22	22.4	16.2	79	ENE	18.9	2	
4	13.16	17.63	23.0	13.9	**48**	ENE	23.3	1	
5	11.66	17.03	21.7	**13.6**	50	ENE	**25.7**	1	
6	12.33	17.20	22.4	14.0	55	NE	22.6	1	
7	13.17	**16.64**	19.8	13.9	69	ENE	19.0	6	≡ ●
8	**14.36**	17.81	22.0	15.4	**82**	E	9.3	5	< ●
9	13.43	18.18	22.1	15.1	75	WSW	15.5	3	●
10	14.08	**20.11**	24.2	17.0	68	WSW	**9.1**	5	<
Media I. decade	12.81	18.03	22.58	14.94	64.7	ENE	16.80	3	
11	14.42	19.05	23.6	15.1	67	NE	13.1	8	
12	9.67	19.92	24.1	17.7	75	E	16.0	6	K ●
13	**5.85**	**13.82**	18.0	**10.8**	70	NNW	**32.6**	8	● ↿
14	11.45	14.30	18.0	11.1	**56**	WSW	17.9	1	
15	12.78	16.41	20.9	12.7	63	SW	8.3	0	
16	14.41	17.08	21.0	13.7	76	ESE	**7.0**	5	
17	15.04	18.49	22.7	15.7	75	NNE	»	5	
18	17.23	18.93	22.8	16.8	**79**	WSW	8.1	5	
19	**18.41**	19.99	**24.4**	17.8	74	SSW	8.0	3	
20	17.29	**20.23**	24.0	18.3	72	SSW	9.5	6	
Media II. decade	13.65	17.43	21.95	14.97	70.7	SW	13.38?	4	
21	15.04	**20.22**	**23.5**	18.1	**70**	SW	11.1	4	
22	16.15	18.50	21.5	16.1	68	ENE	**22.5**	1	
23	15.18	18.95	23.2	16.2	62	SW	9.7	0	
24	**14.47**	20.16	23.3	17.5	66	NNE	7.6	0	
25	**16.21**	18.46	22.7	15.6	54	NE	20.4	0	
26	15.60	18.79	23.2	15.4	52	NE	10.8	0	
27	15.17	19.73	23.2	16.1	46	NNE	10.3	2	
28	15.78	19.03	22.6	16.3	**40**	ENE	20.3	1	
29	14.82	19.00	**23.5**	16.6	50	NNE	**4.2**	3	
30	15.63	**17.20**	21.4	**13.8**	61	ENE	12.3	0	
Media III. decade	15.40	19.00	22.81	16.17	56.8	ENE	12.88	1	
Media mensile	13.96	18.29	22.45	15.36	64.1	ENE	14.38	3	

Il coefficiente di riduzione al mare della temperatura è il seguente: Osservatorio di Udine = + 0°.91. Osservatorio di Treviso = + 0°.17. Per ottenere la temperatura vera, tali coefficienti vanno sottratti dal valore della temperatura media riportato nelle tabelle. Per. es., la temperatura media vera del giorno 1 a Udine è di 20°.53 — 0°.91 = 19°.62.

N.B. — Poichè le osservazioni raccolte al Colle Venda (m. 580) interessano essenzialmente lo studio delle variazioni degli elementi meteorologici nello strato d'aria sovrastante alla Pianura Veneta, più che la climatologia della regione, così si pubblicano i dati di pressione e di temperatura osservati, non ridotti a mare.

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Padova (R. Osserv. Astronomico)

Lat. Nord: 45° 24' - Long. Ovest da Roma: 0° 35'
Altitudine: barometri m. 31.83 - termometri m. 50

Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare – Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria – Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in 1/100	Vento inferiore – Direzione prevalente (provenienza)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	61.95	20.40	24.9	15.1	60	N	11.0	1	
2	**61.74**	20.85	25.3	15.8	73	SE	**8.0**	7	
3	63.25	20.95	24.5	16.6	75	E	15.0	4	
4	63.89	20.73	25.0	15.6	54	NE	14.0	1	
5	62.34	20.38	24.1	16.1	**50**	NE	**18.0**	1	⌉
6	62.93	20.33	24.2	14.4	57	NE	14.0	1	
7	63.83	**18.98**	23.8	**14.1**	70	NE	12.0	8	●
8	**64.91**	20.75	24.5	17.1	75	N	9.0	7	
9	63.87	**22.02**	26.0	18.6	75	W	**8.0**	6	●
10	64.47	22.00	**27.2**	16.3	**76**	N	**8.0**	9	
Media I. decade	63.32	20.74	24.95	15.97	66.4	NE	11.70	5	
11	64.76	22.14	26.2	16.7	65	N	8.0	8	
12	59.76	22.07	26.2	18.3	75	NE	10.0	8	● K
13	**56.56**	18.23	20.2	16.1	64	NE	**14.0**	9	●
14	62.56	**17.10**	21.2	**11.3**	**58**	N	11.0	2	
15	63.75	17.66	22.8	11.9	72	SE	8.0	1	
16	65.07	19.21	23.6	13.7	74	N	**4.0**	5	
17	65.73	19.74	24.5	15.0	77	SE	6.0	3	
18	67.64	21.40	25.6	17.8	**82**	SE	**4.0**	7	≡
19	**68.76**	21.78	26.3	17.3	80	N	6.0	3	
20	67.67	**22.89**	**27.0**	20.0	77	SE	7.0	6	
Media II. decade	64.28	20.22	24.36	15.81	72.3	E	7.80	4	
21	65.23	**23.12**	**26.6**	19.9	**79**	E	8.0	5	
22	**66.79**	21.73	24.8	18.9	65	NE	**13.0**	1	
23	65.97	20.90	25.9	15.0	67	N	8.0	0	
24	**64.81**	21.86	26.1	16.1	69	NW	**7.0**	0	
25	66.75	20.86	25.0	15.2	59	N	11.0	0	
26	66.39	19.81	25.0	13.9	62	N	**7.0**	0	
27	65.85	19.76	24.7	13.5	59	NW	11.0	2	
28	66.52	20.17	25.1	14.6	**52**	N	11.0	1	
29	65.62	19.70	24.6	14.1	65	NW	**7.0**	4	
30	66.50	**18.97**	23.8	**13.2**	72	N	9.0	1	
Media III. decade	66.04	20.64	25.16	15.44	64.8	N	9.20	1	
Media mensile	64.53	20.53	24.82	15.74	67.8	N	9.57	3	

Osservatorio di Rovigo (Seminario Vescov.)

Lat. Nord: 45° 4' - Long. Ovest da Roma: 0° 40'
Altitudine: barometri m. 22.80 - termometri m. 22

Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare – Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria – Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in 1/100	Vento inferiore – Direzione prevalente (provenienza)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	61.93	21.29	**28.2**	15.6	65	E	**	8	
2	61.73	22.29	28.0	15.5	69	S	**	5	
3	62.63	21.64	27.9	16.1	77	E	**	4	
4	62.79	20.55	26.0	14.9	65	NE	**	2	
5	**61.52**	19.86	24.4	**14.4**	**60**	NE	**	1	
6	62.31	20.47	25.2	15.0	61	E	**	2	
7	63.02	**18.69**	24.0	**14.4**	**85**	N	**	9	●
8	**64.63**	20.06	24.4	16.1	**85**	SW	**	9	
9	63.70	21.40	26.1	17.5	78	NW	**	8	
10	63.83	**22.43**	27.4	17.6	71	NE	**	8	<
Media I. decade	62.82	20.87	26.16	15.71	71.6	NE	**	5	
11	63.89	22.88	27.2	17.2	74	E	**	5	
12	59.35	22.95	27.9	17.8	**83**	NE	**	9	
13	**56.63**	**17.51**	19.0	15.8	78	N	**	9	● < T ; ●
14	62.08	17.56	21.6	12.7	**63**	E	**	4	
15	63.34	18.52	24.3	**12.1**	78	SE	**	2	
16	64.83	19.61	24.2	14.5	79	E	**	6	
17	64.60	20.94	26.8	15.3	80	E	**	8	
18	66.93	21.46	26.5	16.7	82	SE	**	6	≡
19	**68.34**	23.60	**28.3**	20.2	78	NW	**	7	
20	67.11	**23.76**	28.0	20.4	79	S	**	4	
Media II. decade	63.72	20.84	25.38	16.27	76.8	E	**	6	
21	64.84	**23.96**	**28.4**	19.5	77	S	**	8	
22	**66.43**	21.76	25.4	18.3	**78**	NE	**	2	
23	65.80	21.48	27.5	16.2	68	E	**	0	
24	**64.64**	21.39	27.2	17.0	76	N	**	2	
25	66.41	20.87	25.2	16.3	65	NE	**	0	
26	65.67	20.01	26.8	14.9	65	E	**	2	
27	65.47	20.21	26.7	**13.0**	67	N	**	5	
28	66.02	20.71	25.1	16.0	**59**	NE	**	2	
29	65.38	20.01	26.8	**13.0**	69	NW	**	5	
30	66.39	**19.05**	25.3	13.4	**78**	NE	**	3	≡
Media III. decade	65.71	21.01	26.44	15.76	70.3	NE	**	3	
Media mensile	64.08	20.90	25.99	15.91	72.9	NE	**	5	

Osserv. di Bosco Mantico (Verona) (Cantiere aer.)

Lat. Nord: 45° 28' - Long. Ovest da Roma: 1° 31'
Altitudine: barometri m. 88.08 - termometri m. 90

Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare – Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria – Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in 1/100	Vento inferiore – Direzione prevalente (provenienza)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	61.75	**21.77**	26.4	14.8	73	SSE	6.1	5	
2	**61.56**	20.76	25.7	14.9	75	NW	7.0	5	
3	62.95	21.12	**27.4**	14.5	75	SSE	**10.9**	4	
4	63.43	21.40	26.5	15.7	66	SSE	8.1	5	
5	62.05	20.33	25.4	14.3	65	SSE	8.3	2	
6	62.80	20.13	26.1	**12.5**	**64**	SSE	7.1	2	
7	63.78	**17.79**	21.6	14.0	84	NNW	6.8	10	K ●
8	**64.77**	20.03	24.1	14.9	**85**	WNW	**5.6**	10	T ●
9	63.62	20.94	25.2	16.0	79	NNW	7.7	10	≡
10	64.13	21.52	26.1	16.2	77	NW	6.3	7	
Media I. decade	63.08	20.58	25.45	14.78	74.3	SSE	7.40	6	
11	64.46	22.33	**27.0**	16.7	70	SSE	5.9	5	
12	58.91	**23.48**	26.6	17.4	72	SSE	**10.0**	5	● ; < T ; ●
13	**56.79**	17.90	20.5	13.4	**82**	SSE	9.8	8	●
14	62.59	**16.81**	20.7	**11.5**	**66**	NNW	7.6	4	
15	63.47	17.94	23.0	11.7	74	NW	6.0	3	
16	65.01	19.41	23.9	14.2	81	SSE	7.4	7	
17	65.27	20.21	24.6	15.0	81	NW	**4.4**	5	
18	67.39	21.47	25.2	17.3	80	NNW	5.5	5	
19	**68.58**	21.65	26.3	16.5	80	NNW	5.5	5	
20	67.35	22.44	**27.0**	17.0	77	NW	6.7	4	
Media II. decade	63.98	20.36	24:48	15.07	76.4	NNW	6.88	5	
21	64.98	**22.21**	25.9	17.7	**81**	NNW	5.8	7	
22	66.35	22.05	**26.7**	17.9	74	SSE	9.6	3	
23	65.56	21.07	26.0	15.4	74	NNW	6.6	1	
24	**64.64**	21.26	26.5	16.2	76	NNW	**5.2**	2	T
25	**66.74**	20.46	25.3	14.5	**59**	SSE	8.5	0	
26	66.34	19.74	25.2	13.8	70	NW	6.8	0	
27	65.84	19.28	25.2	**12.6**	72	NNW	5.7	3	
28	66.46	19.46	25.2	13.6	62	NW	6.3	1	
29	65.41	18.94	24.5	13.1	72	NW	6.0	6	
30	66.21	**18.92**	24.7	13.5	72	SSE	**9.8**	2	
Media III. decade	65.85	20.34	25.52	14.83	71.1	NNW	7.02	2	
Media mensile	64.30	20.43	25.15	14.89	73.9	NNW	7.10	4	

Il coefficiente di riduzione a mare della temperatura è il seguente:
Osservatorio di Padova = + 0.°17; Osservatorio di Rovigo = + 0°.13 e Osservatorio di B. Mantico = + 0.°40. (Vedi esempio a pag. 6).

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

Regione veneta orientale

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II. DECADE 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	III. DECADE 21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	TOTALI DECADICI I	II	III	Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm 3.0
	Bacino scolante dell' Isonzo																																					
	Caporetto *	235	—	—	2,3	—	—	—	—	—	—	—	19,2	3,1	30,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,3	52,9	00	55,2	1	3
Torre	Musi +	634	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	m	m	m	40,0	»	»
	Pers +	596	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	m	m	m	25,0	»	»
	Vedronza	320	—	8,5	—	—	—	—	—	—	—	—	14,0	—	28,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,5	42,0	00	50,5	—	3
	Ciseriis	264	—	4,0	—	—	—	—	—	—	11,2	—	—	22,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,2	22,4	00	37,6	—	3
	Tarcento *	231	—	11,0	—	—	—	—	—	0,2	—	2,6	9,8	0,5	23,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,8	34,2	00	48,0	2	3
	Zompitta	172	—	—	—	—	—	—	—	—	23,5		—	36,0		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23,5	36,0	00	59,5	?	4?
	Povoletto	136	0,4	—	12,0	—	—	—	—	—	—	10,0	15,0	—	23,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22,4	38,0	00	60,4	—	4
Natisone	Montemaggiore +	954	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,0	—	28,0	32,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,0	60,0	00	74,0	—	3
	Gorgnavas +	758	0,6	—	9,0	—	—	—	—	—	3,0	—	10,5	1,0	48,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,6	59,7	00	72,3	3	3
	S. Wolfango	754	—	—	10,0	—	—	—	—	5,0	—	5,0	3,0	—	32,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	34,0	00	54,0	1	4
	S. Pietro Natisone	173	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	S. Leonardo	163	—	—	13,8	—	—	—	—	—	0,2	0,3	5,8	—	31,5	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,3	39,3	00	53,6	1	3
	Cividale	138	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Manzano	72	—	6,3	—	—	—	—	—	—	—	—	41,0	—	34,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,3	75,0	00	81,3	—	3
	Bacino scolante del Tagliamento																																					
	Forni di Sopra +	907	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	0,7	60,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	60,8	00	70,8	1	3
	Forni di Sotto +	766	—	—	—	—	—	—	—	—	1,4	13,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,0	00	00	15,0	1	1
Lumiei	Sauris +	1300	—	—	3,2	—	—	—	—	—	—	5,0	5,0	—	36,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,2	41,0	00	49,2	—	4
	Ampezzo *	560	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	6,5	6,3	10,5	51,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,6	68,1	00	74,7	—	4
Degano	Forni Avoltri +	888	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Pesariis +	758	—	4,2	—	—	—	—	—	—	3,7	7,2	—	30,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,1	30,6	00	45,7	—	4
	Ovaro	492	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	58,0	00	58,0	—	1
	Villa Santina	363	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
But	Zovello Ravascl. +	910	6,6	—	0,8	—	—	—	—	—	—	6.2	41,5	—	44,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,6	85,5	00	99,1	1	4
	Paularo +	690	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	10,0	25,0	—	59,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,0	84,0	00	98.0	—	4
	Sutrio	607	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,4	33,4	—	29,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.4	62,6	00	65,0	1	2
	Paluzza	596	—	—	—	—	—	—	—	—	53,0		—	48,0		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53,0	48,0	00	101,0	?	4?
	Avosacco +	471	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,0	—	50,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,0	50,0	00	65,0	—	2
	Tolmezzo	323	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42,4	—	55,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	98,2	00	98,2	—	2
Fella	Chiusaforte +	392	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Venzone *	230	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	11,0	1,0	9,3	34,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,4	44,4	00	55,8	1	3
Pallar	Alesso	197	—	—	37,8	—	—	—	—	—	—	—	35,0	9,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37,8	44,6	00	82,4	—	3
Arzino	S. Francesco +	397	—	4,5	—	—	—	—	—	—	—	20,1	—	—	5,2	—	—	—	4,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24,6	9,9	00	30,5	—	4
	S. Daniele del Friuli	252	—	0,7	—	—	—	—	—	—	0,5	29,0	40,0		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30,2	40,0	00	70,2	2	3
Cosa	Clauzetto +	563	—	—	30,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30,0	45,0	00	75,0	—	2
	Cosa	88	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Ponte della Delizia	51	—	—	15,5	—	—	—	—	1,5	—	—	—	49,5		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,0	49,5	00	66,5	1	3

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue **Regione veneta orientale**

Bacino secondario	Stazioni	Altezza s. l. m. metri	I. Decade 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II. Decade 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	III. Decade 21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Totali decadici I	II	III	Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
	Bacino scolante del Livenza																																					
Bosco Cans.	Cansiglio Palazzo +	1080	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
L. Mor.	Lago Morto	285	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	36,5		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	36,5	00	41,5	—	3
Artugna	Malnisio.*	285	—	—	—	—	—	—	0,5	0,2	8,7	0,5	—	0,3	41,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,9	41,3	00	51,2	2	2
	Aviano	159	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	42,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	42,0	00	43,0	1	1
	Sacile	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	71,6	00	71,6	—	1
Mesch.	Vittorio	144	—	0,3	—	—	—	—	0,8	—	—	—	—	—	46,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,1	46,2	00	47,3	1	1
Meduna	Frasseneit +	504	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52,0	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	60,0	00	60,0	—	2
	Poffabro	516	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00?	00?	00?	00 ?	?	?
	Campone +	450	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,0	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	19,0	00	19,0	1	1
	Rio Stavalins +	423	—	1,0	—	—	—	—	—	—	13,0	—	—	—	58,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	58,0	00	72,0	1	2
	Tramonti di Sotto	366	—	—	—	—	—	—	—	—	6,5	6,2	—	71,0		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,7	71,0	00	83,7	—	4
	Cavasso Nuovo	301	—	3,5	—	—	—	—	—	—	2,5	3,0	—	86,3	3,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,0	89,4	00	98,4	2	3
	Maniago *	283	—	—	—	—	—	—	0,4	0,1	4,7	0,4	0,4	0,4	56,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,6	57,6	00	63,2	—	2
	Basaldella	141	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	90,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	90,0	00	93,0	2	1
Cellina	Claut +	600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,4	—	50,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,4	50,3	00	59,7	—	2
	Diga Cellina	351	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,0	—	—	25,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,0	25,0	00	33,0	—	2
Meduna	S. Quirino	116	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	»	»	»	»	»	»
	Pordenone	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	71,0	00	71,0	—	1
	Cecchini	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,0 ?			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	12,0?	00	12,0 ?	?	?
R. Mig.	Gaiarine	18	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Portobuffolè	12	—	—	—	—	—	—	4,1	2,0	—	—	—	—	80,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,1	80,3	00	86,4	1	2
Monticano	Cimetta	30	—	—	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	35,2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	35,2	00	38,2	1	2
	Fontanelle	19	—	—	—	—	—	—	4,2	—	—	—	—	—	55,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,2	55,1	00	59,3	—	2
	Bacino scolante del Piave																																					
	Sappada	1217	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	19,5	9,0	—	14,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24,5	23,5	00	48,0	—	4
Padola	S. Stefano di Cad. +	908	—	0,3	4,1	—	—	—	—	—	—	25,6	12,8	—	35,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30,0	47,8	00	77,8	—	4
Ansiei	S. Marco	1185	—	—	7,0	—	—	—	—	—	—	—	15,0	—	35,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,0	50,0	00	57,0	—	3
Molinà	Calalzo *	1806	—	0,2	0,3	—	—	—	—	—	5,2	14,8	—	39,2	12,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,7	20.5	51,6	1,7	73,8	1	4
	Pieve di Cadore +	878	—	—	—	—	—	—	—	—	12,0	22,0	—	50,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	34,0	50,0	1,0	85,0	1	3
Boite	Chiappuzza +	1070	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	30,0	10,0	39,0		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40,0	49,0	00	89,0	—	5
	S. Vito di Cadore	1011	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	30,0	10,0	39,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40,0	49,0	00	89,0	—	4
	Vonas di Valle +	860	—	—	3,9	—	—	—	2,7	—	7,2	—	—	17,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,8	17,0	00	30,8	1	3
	Perarolo	532	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,3	—	43,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	50,9	00	50,9	—	2
	Longarone	474	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Maè	Zoppè +	1475	—	—	1,0	—	—	—	—	—	7,3	1,7	24,3	—	83,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	107,3	00	117,3	2	3
	Mareson di Zoldo+	1338	—	1,3	—	—	—	—	—	—	3,4	17,2	—	37,8		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,9	37,8	00	59,7	1	4
	Fusino (Zol. Alto)+	1177	—	—	-	—	—	—	—	—	—	1,0	2,0	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	6,0	00	7,0	2	1
	Forno di Zoldo +	848	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	5,5	9,0	—	25,5	11,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,5	45,5	00	53,0	1	4
Lago S. Croce	Chies d'Alpago	705	3,6	—	—	—	—	—	—	0,6	4,2	—	14,4	—	36,0	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,4	51,9	00	60,3	2	4
	Fadalto *	480	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	13,3	—	—	31,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,3	31,7	00	46,0	1	2
	S. Croce sul Lago	409	2,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,0	—	38,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,1	54,4	00	56,5	1	2

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle pioggie

segue Regione veneta orientale

Bacino secondario	Stazioni	Altezza s. l. m. metri	I. Decade 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II. Decade 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	III. Decade 21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Totali decadici I	II	III	Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
	***Segue* Bacino scolante del Piave**																																					
	Ponte nelle Alpi *	400	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	6,2	—	3,7	28,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,4	32,6	00	39,0	—	3
	Belluno *	404	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	8,6	—	3,2	23,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,7	26,3	00	35,0	—	3
Cordevole	Masarè di Alleghe +	970	—	2,0	1,8	—	—	—	—	—	—	2,2	6,0	—	33,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	39,5	00	45,5	3	2
	Tiser di Gosaldo +	941	—	—	—	—	—	—	—	—	2,2	—	29,0	—	40,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,2	69,0	00	71,2	1	2
	Cencenighe +	773	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	8,0	00	8,0	—	1
	Agordo *	615	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	***	»	00	»	»	»
	Busche *	243	—	—	—	—	—	—	0,2	2,4	—	7,6	—	13,3	16,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,2	30,0	00	40,2	1	3
Sonna	Feltre	280	—	—	—	—	—	—	1,1	12,0	—	13,0	—	36,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26,1	36,0	00	62,1	1	3
Tegor.	Fener	177	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Osigo	Possagno *	329	—	—	—	—	—	—	1,7	—	—	42,2	—	0,5	31,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43,9	31,8	00	75,7	2	2
Soligo	Soligo	163	—	—	—	—	—	—	1,2	—	—	—	0,8	—	58,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	58,9	00	60,1	2	1
	Alta pianura orientale																																					
Isonzo - Cormor	Tavagnacco	155	—	9,0	—	—	—	—	—	—	9,0	14,2	—	32,0	1,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32,2	33,9	00	66,1	1	4
	Udine *	116	—	2,5	4,0	—	—	—	—	—	1,0	—	13,9	2,3	28,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,5	45,1	00	52,6	3	3
	Palmanova	26	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40,0	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	42,0	00	43,0	2	1
	Castions di Strada	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22,2	—	34,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	56,5	00	56,5	—	2
	S. Giorgio di Nog. *	7	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	—	—	15,0	16,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	31,3	00	32,1	1	2
	Marano Lagunare	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	35,0	00	35,0	—	1
	Porto Lignano	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35,0	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	36,0	00	36,0	1	1
	Grado *	2	—	—	9,5	—	—	—	—	—	—	—	—	5,2	30,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,5	36,1	00	45,6	—	3
St.-Tagl. C.-Stella	Fagagna	238	—	—	10,5	—	—	—	—	—	22,0	—	40,0	36,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32,5	76,5	00	109,0	—	4
	Palazzolo Stella	5	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Varmo	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	24,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	25,0	00	25,0	1	1
	Latisana	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32,0	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	36,0	00	36,0	—	2
	Bassa pianura orientale																																					
T.-Lemene (1)	S. Giorgio Tagl. *	7	—	—	—	—	—	—	0,6	0,4	—	—	—	0,5	25,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	26,1	00	27,1	2	1
	Lugugnana *	6	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	***	***	***	***	»	»
	Cavanella Lemene	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	11,1	00	11,1	—	1
L.-Liv. (2)	S. Stino di Livenza	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55,3		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	55,3	00	55,3	—	2
	Caorle	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	36,0	00	36,0	—	1
Livenza - Piave	Colfosco	90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	18,5	00	18,5	—	1
	Cimadolmo	82	—	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	41,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	41,0	00	44,0	1	1
	Ponte di Piave	9	—	—	—	—	2,5	—	—	—	—	—	—	—	44,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,5	44,5	00	47,0	1	1
	Motta di Livenza	9	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	5,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	5,3	00	10,3	—	2
	Torre di Mosto	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	4,0	00	4.0	—	1
	S. Donà di Piave *	3	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	0,4	6,1	32,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	30,2	00	49,2	—	3
	Grisolera	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Revedoli	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,0		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	21,0	00	21,0	—	2
	S. Giorgio di Liv. *	1	—	—	—	—	—	—	2,5	0,1	—	—	—	18,9	55,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,6	73,9	00	76,5	1	2

(1) pianura fra Tagliamento e Lemene. — (2) pianura fra Lemene e Livenza.

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle pioggie

Regione veneta occidentale

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										Totali decadici			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	I	II	III		da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
	Bacino scolante del Brenta																																					
Cismon	Pedesalto *	379	—	—	—	—	—	—	0,8	8,9	—	1,9	—	3,7	45,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,6	48,7	00	60,3	2	3
	Arsiè	314	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	—	12,0	42,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	54,5	00	60,5	—	3
	Valstagna	172	—	—	—	—	—	—	10,0	4,0	—	7,5	—	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,5	5,0	00	26,5	—	4
	Bassano	129	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Marostica	106	—	—	—	—	—	6,0	—	9,0	—	—	—	—	8,0	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,0	10,0	00	25,0	1	3
	Cartigliano	88	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	1,0	42,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	43,0	00	44,0	2	1
	Fontaniva	44	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Campo S. Martino	27	—	—	—	—	—	—	—	—	19,0	—	30,0	—	50,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,0	80,7	00	99,7	—	3
Muson dei Sassi	Crespano	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	35,3		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	35,3	00	40,3	—	3
	Loria	72	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	28,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	28,0	00	33,0	—	2
	Camposampiero	24	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Bacino scolante del Bacchiglione																																					
Leogra	S. Antonio di Valli	551	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	**	**	**	**	»	»
	Valli dei Signori +	477	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	45,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	45,0	00	45,2	—	1
Timon.	Isola Vicentina	80	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Vicenza *	40	—	—	—	—	—	—	1,1	—	0,2	—	—	7,4	17,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,3	25,1	00	26,4	1	2
Ast.	Crosara	417	—	—	—	—	—	—	5,0	5,0	—	18,0	—	25,0		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28,0	25,0	00	53,0	—	5
	Breganze	110	—	—	—	—	—	—	2,0	1,0	—	—	—	28,0		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	28,0	00	31,0	2	2
	Passo di Riva	60	—	—	—	—	—	—	0,5	—	—	—	—	—	35,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	35,0	00	35,5	1	1
Tes. Vic.	Bolzano Vicentino	44	—	—	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	30,0	1,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	31,4	00	34,4	2	1
	Quintarello	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	30,0	00	30,0	—	1
	Bacino scolante dell' Agno-Guà																																					
Agno	Maltauro +	640	—	—	—	—	—	—	1,2	—	—	—	—	35,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	35,2	00	36,4	1	1
	Valdagno	255	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,5	30,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	45,5	00	45,5	—	2
Guà	Brendola	150	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Bacino scolante dell' Adige																																					
	Spiazzi M. Baldo	930	—	—	—	—	—	—	6,0	—	—	—	—	—	26,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	26,0	00	32,0	—	2
	Ferrara M. Baldo	831	—	—	—	—	—	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	00	00	4,0	—	1
	Peri di Dolcè	126	—	—	—	—	—	—	2,0	6,3	—	—	—	5,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,3	5,2	00	13,5	1	2
Tasso	Caprino Veronese	148	—	—	—	—	—	—	5,0	3,0	—	—	—	—	16,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,0	16,0	00	24,0	1	2
	Affi	276	—	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	14,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	14,0	00	17,0	1	1
Progno	Cerna di Prun	188	—	—	—	—	—	—	7,0	2,0	—	—	—	—	18,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,5	—	—	—	—	—	—	9,0	18,6	4,5	32,1	1	[illegible]
	S. Pietro in Cariano	750	—	—	—	—	—	—	—	5,5	—	—	—	—	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,5	15,0	00	20,5	—	[illegible]
	Bosco Mantico *	160	—	—	—	—	—	—	5,2	0,7	—	—	—	9,1	11,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,9	20,9	00	26,8	1	3
	Verona *	82	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Illasi	Erbezzo	59	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Campofontana	1223	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	17,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	17,0	00	18,0	1	1
	Giazza	758	—	—	—	—	—	—	9,0	2,0	—	—	—	35,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,0	35,3	00	46,3	1	2
	Tregnago	317	0,6	—	—	—	—	—	—	4,6	—	—	—	—	38,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,2	38,1	00	43,3	1	2

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue Regione veneta occidentale

Bacino secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II. DECADE 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	III. DECADE 21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Totali decadici I	II	III	Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
	Segue **Bacino scolante dell' Adige**																																					
Alpone	Vestenanova	480	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	3,0	00	3,0	1	—
Chiampo	Crespadoro	363	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	13,0	00	13,0	—	1
Chiampo	Arzignano Vic.	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	46,0	00	46,0	—	1
Chiampo	Montebello Vic.	48	—	—	—	—	—	10,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,8	00	00	10,8	—	1
	Bacino scolante del Po																																					
Lago di Garda	Castelnuovo Ver.	130	—	—	—	—	—	—	5,5	—	—	—	—	26,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,5	26,5	00	32,0	—	2
Lago di Garda	S. Zeno di Montagna	96	—	—	—	—	—	—	4,0	1,5	—	—	—	—	14,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,5	14,0	00	19,5	1	2
Lago di Garda	Desenzano	90	—	—	—	—	—	—	4,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,2	00	00	4,2	—	1
Lago di Garda	Malcesine	88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	5,3	00	5,3	—	1
Lago di Garda	Lazise	76	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	3,0	00	5,0	2	—
Lago di Garda	Peschiera	68	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	—	25,3		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	25,3	00	30,3	—	3
	Alta pianura occidentale																																					
Piave - Sile	Cornuda	163	—	—	—	—	—	—	1,2	—	—	—	17,0	—	25,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	42,5	00	43,7	1	2
Piave - Sile	Spresiano	56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	22,0	00	22,0	—	1
Piave - Sile	Morgano	25	—	—	—	—	—	—	—	3,5	—	—	—	—	13,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,5	13,0	00	16,5	—	2
Piave - Sile	Breda di Piave	22	—	—	—	—	—	—	10,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,3	00	00	10,3	—	1
Piave - Sile	Treviso *	15	—	—	—	—	—	—	2,5	—	0,2	—	—	7,4	6,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,7	14,1	00	16,8	1	2
Piave - Sile	Roncade	9	—	—	—	—	—	—	—	4,1	—	—	—	—	29,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,1	29,8	00	33,9	—	2
Piave - Sile	Zenson	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	38,0	00	38,0	—	1
Piave - Sile	Intestadura	4	—	—	—	—	—	—	11,0	—	—	—	—	—	41,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,0	41,0	00	52,0	—	2
Piave - Sile	Croce di Piave	3	—	—	—	—	—	—	14,0	—	—	—	—	36,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,0	36,0	00	50,0	—	2
Sile - Ossellino	Scorzè	16	—	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	10,0		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	10,0	00	13,0	1?	2?
Sile - Ossellino	Mogliano Veneto	8	—	—	—	—	—	—	4,5	—	—	8,5	—	—	18,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,0	18,5	00	31,5	—	3
Sile - Ossellino	Trepalate	2	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	21,0	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	22,0	00	32,0	1	2
Sile - Ossellino	Cavazuccherina	2	—	—	—	—	—	—	4,1	—	—	—	—	—	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,1	9.0	00	13,1	—	2
Sile - Ossellino	Faro Cavallino	2	—	—	—	—	—	—	—	13,0	—	—	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,0	6,0	00	19,0	—	2
...-Nav. Brenta	Mellaredo (Pianiga)	12	—	—	—	—	—	—	2,8	—	1,5	—	32,5	—	16,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,3	49,1	00	53,4	2	2
...-Nav. Brenta	Mirano	9	—	—	—	—	—	—	0,3	—	—	—	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	15,0	00	15,3	—	1
...-Nav. Brenta	Stra*	8	—	—	—	—	—	—	1,5	—	—	—	—	—	9,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	9,5	00	11,0	1	1
...-Nav. Brenta	Mira	6	—	—	—	—	—	—	4,5		—	15,5	—	9,5		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	9,5	00	29,5	2	3
Nav. Br. - Lag. Ven.	Lova	3	—	—	—	—	—	—	19,2	—	—	—	—	12,9		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,2	12,9	00	32,1	—	3
Nav. Br. - Lag. Ven.	Venezia *	1	—	—	—	—	—	—	10,3	—	0,5	3,6	—	5,7	1,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,4	7,3	00	21,7	2	3
Nav. Br. - Lag. Ven.	S. Nicolò di Lido	10	—	—	—	—	—	—	—	11,0	—	—	—	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,0	6,0	00	17,0	—	2
Nav. Br. - Lag. Ven.	Faro Malamocco	2	—	—	—	—	—	—	15,0	—	—	3,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,5	00	00	18,5	—	2
Nav. Br. - Lag. Ven.	Sottomarina	1	—	—	—	—	—	—	18,0	—	—	15,0	—	18,0	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33,0	21,0	00	54,0	1	3

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue Regione veneta occidentale

Bassa pianura occidentale

Bacino secondario	Stazioni	Altezza s. l. m. metri	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Totali decadici I	II	III	Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
Brenta-Bacchiglione	Trambacche	19	—	—	—	—	—	—	4,5	—	—	—	—	40,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,5	40,3	00	44,8	—	2
	Padova *	12	—	—	—	—	—	—	5,4	—	1,7	—	—	11,5	5,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,1	17,4	00	24,5	1	3
	Saonara	10	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Bovolenta	7	—	—	—	—	—	—	7,3	—	—	—	—	24,0		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,3	24,0	00	31,3	—	3
	Pontolongo	6	—	—	—	—	—	—	22,0	—	—	—	—	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22,0	7,0	00	29,0	—	2
	Corte	3	—	—	—	—	—	—	27,0	—	—	—	—	1,0	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27,0	16,0	00	43,0	1	2
	Colle Vonda *	580	—	—	—	—	—	—	2,0	0,5	0,7	—	—	27,3	15,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,2	42,5	00	45,7	3	2
	Castegnero	57	—	—	—	—	—	—	9,5	5,0		—	—	37,0		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,5	37,0	00	51,5	2	3
	Villaga	50	—	—	—	—	—	—	4,0	3,0	—	—	—	3,0	27,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,0	30,0	00	37,0	2	2
	Lonigo	31	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Longare	29	—	—	—	—	—	—	—	5,0	1,0	—	—	—	37,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	37,0	00	43,0	1	2
Bacchiglione-Gorzone-Guà e Frassine	Cologna Veneta	24	—	—	—	—	—	—	15,5	2,3	—	—	—	18,7	30,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,8	48,9	00	52,7	2	1
	Montegaldella	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	34,0	00	34,0	—	1
	Caselle	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,0	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	24,0	00	24,0	—	2
	Lozzo Atestino	19	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Roveredo di Guà	16	—	—	—	—	—	—	—	—	45,0		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45,0	00	00	45,0	—	2
	Noventa Vicentina	16	—	—	—	—	—	—	8,0	—	2,0	—	—	—	15,0	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	30,0	00	40,0	1	3
	Bassanello	16	—	—	—	—	—	—	5,9	—	1,0	—	—	19,0		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,9	19,0	00	25,9	1	3
	Este *	13	—	—	—	—	—	—	2,3	—	—	—	—	15,9	5,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,3	21,0	00	23,3	1	2
	Ponte S. Nicolò	12	—	—	—	—	3,0	—	1,0	—	—	—	—	20,0		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	20,0	00	24,0	2	2
	Battaglia	11	—	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	1,0	24,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	25,8	00	28,8	2	1
	Monselice	9	—	—	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	30,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	30,0	00	33,0	1	1
	Casal Ser Ugo	8	—	—	—	—	—	—	6,0	—	—	—	—	21,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	21,8	00	27,8	—	2
	Conselve	8	—	—	—	—	—	—	9,2	—	—	—	—	22,0		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,2	22,0	00	31,2	—	3
	Valli Mocenighe	7	—	—	—	—	—	—	4,1	—	—	—	—	—	11,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,1	11,6	00	15,7	—	2
Guà e Frassine-Gorzone-Adige	Bagnoli di Sopra	6	—	—	—	—	—	—	32,0	—	—	—	—	28,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32,0	28,0	00	60,0	—	2
	Conetta	4	—	—	—	—	—	—	4,0	—	—	—	—	—	21,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	21,0	00	25,0	—	2
	Sambonifacio	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	35,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	41,0	00	41,0	—	2
	Arcole	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	36,1	00	36,1	—	1
	Albaredo	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	33,0	00	33,0	—	1
	Bonavigo	19	—	—	—	—	—	—	10,7	—	—	—	—	8,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,7	8,8	00	19,5	—	2
	Balduina	12	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	—	30,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	30,2	00	33,2	1	1
	Stanghella	7	—	—	—	—	—	—	0,8	—	—	—	—	—	30,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	30,0	00	30,8	1	1
	Punta Gorzone *	2	—	—	—	—	—	—	16,1	0,2	—	—	—	—	6,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,3	6,9	00	23,2	—	2

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue **Regione veneta occidentale**

Pianura polesana

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II. DECADE 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	III. DECADE 21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Totali decadici I	II	III	Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
Adige-Tartaro, Canal Bianco e Po di Levante	S. Giov. Lupatoto	42	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	35,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	35,0	00	36,0	1	1
	Zevio	31	—	—	—	—	—	—	6,0?	—	5,0?	—	—	—	35,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,0?	35,0	00	46,0?	—	3
	Isola della Scala	16	—	—	—	—	—	—	10,1	3,1	—	—	—	42,0	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,2	42,4	00	55,6	—	3
	Bovolone	24	—	—	—	—	—	—	3,0	1,0	—	—	—	32,0	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	36,0	00	40,0	2	2
	Legnago	12	—	—	—	—	—	—	3,5	7,5	—	—	—	46,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,0	46,2	00	57,2	—	3
	Lusia	12	—	—	—	—	—	—	10,1	—	—	—	—	—	32,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,1	32,4	00	42,5	—	2
	Badia Polesine	11	—	—	—	—	—	—	4,9	0,2	—	—	—	41,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,1	41,8	00	46,9	—	2
	Lendinara	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	29,0	00	29,0	—	1
	S. Martino Venezze	8	—	—	—	—	—	—	23,2	—	—	—	—	43,0		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23,2	43,0	00	66,2	—	3
	Boara Polesine	6	—	—	—	—	—	—	21,5	—	—	—	—	—	26,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,5	26,6	00	48,1	—	2
	Pizzon (Fratta)	6	—	—	—	—	—	—	17,0	—	—	—	—	15,0		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,0	15,0	00	32,0	—	2
	Rovigo* (Bonifica Padana)	6	—	—	—	—	—	—	13,5	—	—	—	—	—	18,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,5	18,0	00	31,5	—	2
	Cavarzere	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	22,3	00	22,3	—	1
	Tornova	4	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	00	00	2,0	1	—
	Chiaviconi di Loreo	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	12,0	00	12,0	1	1
Tartaro, Canal Bianco e Po di Levante-Po	Villafranca Ver.	54	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Castel d'Ario	24	—	—	—	—	—	—	5,0	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,0	00	00	9,0	—	2
	Chiavica Travata	17	—	—	—	—	—	—	—	8,2	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,2	00	00	13,2	—	2
	Governolo	16	—	—	—	—	—	—	—	11,9	1,9	—	—	—	31,0	2,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,8	33,1	00	46,9	2	2
	Bergantino	15	—	—	—	—	—	—	10,0	1,0	—	—	—	1,0	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,0	11,0	00	22,0	2	2
	Ostiglia	13	—	—	—	—	—	—	5,5	—	—	—	—	—	30,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,5	30,0	00	35,5	—	2
	Coneselli	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	35,0	00	35,0	—	1
	Torricella Veneta*	12	—	—	—	—	—	—	5,8	0,5	—	—	—	28,7	12,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,3	41,5	00	47,8	1	3
	Trecenta	11	—	—	—	—	—	—	6,0	—	—	—	—	4,0	48,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	52,0	00	58,0	—	3
	Croce di Salara*	11	—	—	—	—	—	—	10,7	—	—	—	—	38,0	6,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,7	44,4	00	55,1	—	3
	Ficarolo	10	—	—	—	—	—	—	12,0	—	—	—	—	—	42,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,0	42,0	00	54,0	—	2
	Fiesso Umbertiano	9	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	***	***	***	***	»	»
	Traversagno*	8	—	—	—	—	—	—	24,8	—	—	—	—	11,3	8,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24,8	19,8	00	44,6	—	3
	Occhiobello	8	—	—	—	—	—	—	3,5	—	—	—	—	—	17,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,5	17,0	00	20,5	—	2
	Cavanella Po	8	—	—	—	—	—	—	1,3	—	—	0,5	—	—	8,9	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8	9,1	00	10,9	2	1
	Polesella	6	—	—	—	—	—	—	11,5	—	—	—	—	5,0	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,5	15,0	00	26,5	—	3
	Piantamelon (Adria)	4	—	—	—	—	—	—	1,8	—	—	—	—	11,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8	11,0	00	12,8	1	1
	Ca' Cappellino	2	—	—	—	—	—	—	1,5	—	—	1,0	—	—	8,0	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,5	9,0	00	11,5	3	1
	P. Levante Specc.*	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	5,7	00	5,7	—	1
	Faro di Po Maestra	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,9	1,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	7,8	00	7,8	1	1
Po Gr.-Po Goro	Ariano Polesine*	4	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	***	***	***	***	»	»
	Corbola	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,3		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	14,3	00	14,3	—	2
	Ca' Vendramin*	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	***	***	***	***	»	»

Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese.

Le piogge di questo mese si distinguono in due gruppi: il primo dal giorno 1 al 3 e il secondo dal 6 al 14. Si verificarono inoltre leggerissime precipitazioni nei giorni 5, 15, 17, 18, 24 e 30.
Le piogge comprese nel primo gruppo si verificarono sulla Regione orientale, quelle comprese nel secondo gruppo sull'intera Regione Veneta.
In questo mese non si registrarono forti precipitazioni: il massimo valore mensile si ebbe a Zoppè con mm. 117, mentre valori pressochè uguali vennero misurati a Fagagna con mm. 109 e a Paluzza con mm. 101.

Massime altezze di pioggia caduta in 24 ore.

Le più notevoli altezze giornaliere di pioggia si verificarono nel secondo periodo, e particolarmente nei giorni 12 e 13. Il massimo valore venne misurato a Basaldella con mm. 90 il giorno 12.
La seguente tabella raccoglie le altezze giornaliere di pioggia che raggiunsero ed oltrepassarono i 40 mm.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezze di pioggia in mm.
orientale	10	Piave	Possagno *	42
	11	Isonzo	Manzano	41
		Tagliamento	Zovello Ravascl. +	42
			Tolmezzo	42
		Alta pianura orientale	Fagagna	40
	12	Tagliamento	Forni di Sopra +	60
			Avosacco	50
		Livenza	Sacile	72
			Cavasso Nuovo	86
			Basaldella	90
			Claut +	50
		Piave	Pieve di Cadore +	50
occident.		Brenta	Arsiè	48
		Bassa pianura occid.	Trambacche	40
		Pianura Polesana	Isola della Scala	42
			Legnago	46
			Badia Polesine	42

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezze di pioggia in mm.
occidentale	12	Pianura Polesana	Torricella *	41
orientale	13	Isonzo	Goregnavas +	48
		Tagliamento	Ampezzo *	51
			Ovaro	58
			Zovello di Ravasc. +	44
			Paularo +	59
			Tolmezzo	56
			Claùzetto +	45
		Livenza	Malnisio *	41
			Aviano	42
			Vittorio	46
			Frasseneit +	52
			Rio Stavalins +	58
			Maniago *	57
			Pordenone	71
			Portobuffolè	80
			Fontanelle	55

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezze di pioggia in mm.
orientale	13	Piave	Perarolo	44
			Zoppè +	83
			Tiser di Gosaldo +	40
			Soligo	58
		Alta pianura orientale	Palmanova	40
		Bassa pianura orientale	Cimadolmo	41
			Ponte di Piave	45
			S. Giorgio di Liv. *	55
occident.		Brenta	Pedesalto *	45
			Cartigliano	42
			Campo S. Martino	51
		Bacchiglione	Valli dei Signori +	45
		Adige	Arzignano	46
		Alta pianura occidentale	Intestaduru	41
		Pianura Polesana	Treconta	48
			Ficarolo	42

Massime altezze di pioggia caduta in un' ora.

Si riscontrarono in prevalenza nella regione orientale, in relazione ai temporali dei giorni 10, 12 e 13. Il massimo valore si ebbe a S. Giorgio di Livenza, il giorno 13, con mm. 43.7.
Nella tabella seguente vengono date le quantità di pioggia caduta in un' ora uguali e superiori a 10 mm. registrate nelle stazioni pluviografiche della regione.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	ore dalle	ore alle	Quantità di pioggia caduta mm.
orientale	10	Piave	Fadalto	21.30	22.30	12.6
			Possagno	13.0	14.0	18.2
			Possagno	14.0	15.0	11.2
			Possagno	19.20	20.20	12.0
	11	Alta pianura orientale	Udine	0.50	1.50	13.3
	12	Tagliamento	Ampezzo	21.30	22.30	10.4
		Piave	Calalzo	22.0	23.0	21.0
			Busche	23.0	24.0	10.0
		Alta pianura orientale	S. Giorgio di Nogaro	23.30	24.30	14.0
		Bassa pianura orientale	S. Giorgio di Livenza	23.0	24.0	18.2
occidentale		Brenta	Pedesalto	23.35	24.35	27.3
		Adige	Bosco Mantico	23.15	24.15	10.0
		Alta pianura occidentale	Treviso	23.30	24.30	11.8
		Bassa pianura occidentale	Colle Vonda	23.0	24.0	22.0
			Este	22.30	23.30	11.0
		Pianura Polesana	Torricella	23.0	24.0	27.0
			Croce di Salara	22.15	23.15	27.0
occidentale	12	Pianura Polesana	Traversagno	23.30	24.30	11.5
orientale	13	Isonzo	Caporetto	3.20	4.20	13.0
			Tarcento	1.45	2.45	11.5
		Tagliamento	Ampezzo	3.0	4.0	10.5
			Ampezzo	4.0	5.0	19.5
			Venzone	2.15	3.15	21.0
		Livenza	Malnisio	2.0	3.0	16.0
			Maniago	2.20	3.20	29.3
			Maniago	3.20	4.20	14.0
		Piave	Calalzo	0	1.0	10.0
			Fadalto	2.0	3.0	10.0
			Possagno	1.0	2.0	25.0
		Alta pianura orientale	Udine	2.0	3.0	13.9
			Grado	5.20	6.20	12.5
		Bassa pianura orientale	S. Giorgio Tagliamento	6.0	7.0	10.0
			S. Donà di Piave	0	1.0	19.7
			S. Giorgio di Livenza	0	1.0	43.7

segue Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese

Le piogge dei giorni 12 e 13 settembre in relazione agli elementi meteorologici

Un ciclone secondario, formatosi, il giorno 12, sul Golfo di Leone, seguendo la traiettoria ordinaria, si sposta verso la penisola: alla sera ha già portato il suo nucleo, approfondito a 753, sulla Toscana dove si mantiene ancora al mattino del giorno 13 determinando una larga area ciclonica interessante tutta la Penisola.

Man mano che il nucleo ciclonico va spostandosi dal Golfo di Leone alla Toscana le condizioni del tempo sulla Regione Veneta vanno sempre più perturbandosi e si hanno piogge particolarmente notevoli fra il mezzogiorno del 12 e il mezzogiorno del 13: in seguito il tempo va migliorando per lo spostarsi del nucleo ciclonico verso le regioni meridionali (dove lo troviamo già alla sera del 13) e la conseguente formazione di un pendio da N sulla Penisola.

Località e fenomeni illustrati	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	GIORNO 12												GIORNO 13											
Udine: Pressione a 0° e al mare = mm. 700 +	60.28	59.81	58.92	58.49	57.91	57.86	57.66	57.70	56.52	56.14	55.58	54.38	53.17	53.98	53.80	53.43	53.37	53.70	54.35	55.03	55.85	55.90	56.12	56.38
Treviso: id. id.	59.32	59.02	58.31	57.49	57.50	56.33	56.73	55.63	55.24	54.60	53.20	52.52	52.52	52.36	51.97	52.59	53.00	53.49	53.70	53.92	54.65	55.27	55.67	56.28
Venezia: id. id.	60.80	60.10	59.40	58.80	58.21	58.01	57.51	56.51	55.92	55.32	54.72	54.13	53.34	53.34	52.94	52.84	52.95	53.66	53.86	54.16	54.67	55.57	55.97	56.57
Rovigo: id. id.	59.99	59.50	58.33	57.70	57.50	57.17	55.42	55.22	54.72	56.18	53.67	54.00	52.53	52.36	52.41	52.26	52.58	53.03	53.90	53.87	54.81	55.44	56.00	56.54
Udine: Direzione del vento Velocità del vento (Km. ora)	SSE 7	SSE 7	S 9	SW 13	SSW 12	SW 12	» 10	» 8	» 15	» 16	» 20	» 16	» 20	E 28	SE 32	ESE 38	NNE 21	NE 22	NE 21	NE 27	ENE 14	NE 14	NNE 18	SSE 6
Treviso: Direzione del vento Velocità del vento (Km. ora)	SE 9	SSE 6	SSE 15	SSE 13	SSE 14	SSE 12	ESE 10	ENE 12	NE 20	NE 22	NE 22	NE 28	NE 25	NNE 19	NE 18	NE 14	ENE 14	NE 10	NE 11	NE 11	ENE 30	ENE 24	ENE 24	ENE 26
Venezia: Direzione del vento Velocità del vento (Km. ora)	SSE 7	SSE 8	SSE 7	SSE 8	SSE 7	SSE 5	SSE 6	ESE 9	ENE 9	ENE 11	ENE 15	E 15	WNW 10	NNE 8	NE 6	ESE 4	NE 16	NNE 21	NNE 25	NNE 29	NE 25	ENE 30	ENE 25	ENE 20
Ampezzo: Pioggia in mm.	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	8.2	2.3	—	—	0.6	0.1	10.5	19.5	9.0	6.5	2.9	1.8	0.2	0.1	0.1
Venzone: id. id.	—	—	—	—	—	6.5	0.1	0.2	—	—	0.1	2.5	3.7	6.0	15.0	8.0	0.7	0.4	0.3	—	—	—	—	—
Calalzo: id. id.	—	—	0.2	2.6	0.9	—	—	0.1	2.8	2.6	21.0	9.0	10.0	1.2	1.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—
Malnisio: id. id.	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	3.6	8.9	16.0	4.0	5.0	1.2	1.6	0.3	—	—	—	—
Maniago: id. id.	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	0.1	1.4	4.8	27.2	10.5	9.5	—	2.0	0.5	—	—	—	—
S. Giorgio di Livenza: id. id.	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	0.7	18.2	43.7	—	—	2.3	5.5	2.5	0.8	0.2	—	—	—	—
Possagno: id. id.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	2.5	25.0	0.7	0.8	—	—	0.5	0.3	0.4	0.5	—	0.2
Pedesalto: id. id.	—	—	—	—	—	—	0.5	0.3	—	—	—	2.9	26.6	4.9	6.3	2.7	2.0	1.5	1.0	—	—	—	—	—
Colle Venda: id. id.	—	—	—	—	—	—	3.3	0.5	0.1	0.4	1.0	22.0	4.0	0.2	0.2	0.7	2.9	5.5	1.7	—	—	—	—	—
Torricella: id. id.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.7	27.0	1.8	—	—	1.8	4.4	1.5	2.5	0.7	—	—	—	—
Croce di Salara: id. id.	—	—	—	—	—	4.1	2.8	—	—	0.2	22.0	8.8	0.5	—	—	0.1	1.1	2.0	1.5	1.2	—	—	—	—

Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno

Regione veneta orientale:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30.
Elementi meteorologici medi																														
Temp. media in centigradi	20.9	21.2	21.3	21.0	20.4	20.7	19.5	21.0	21.7	22.4	22.3	22.5	18.1	**17.3**	18.0	19.4	20.1	21.4	22.3	**23.1**	22.9	21.9	21.3	21.5	21.1	20.3	20.2	20.5	19.7	19.3
Umidità relativa in centesimi	61	74	72	55	**54**	58	73	79	81	80	79	79	68	58	74	75	78	**85**	**85**	82	**85**	66	67	69	62	65	62	59	70	72
Vel. media del vento in gradi	2	2	**4**	3	**4**	3	3	2	2	2	2	2	**4**	2	2	2	1	1	1	1	1	**4**	2	2	3	2	2	2	2	3
Nebulosità in decimi	1	8	3	1	1	1	7	6	5	8	3	6	**9**	3	1	6	4	7	7	7	7	1	**0**	**0**	**0**	**0**	2	**0**	4	1
Bacino scolante dell' Isonzo																														
Giorni senza pioggia	—	1	—	—	1	2	3	4	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Piovosità media in gradi (1)	—	2	2	—	—	—	—	1	1	2	3	3	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Secchezza del terreno		umido				secco						umido				secco								molto secco						
Bacino scolante del Tagliamento																														
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	1	2	3	4	5	—	—	—	—	—	1	2	3	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Piovosità media in gradi	1	1	3	—	—	—	—	—	1	3	4	5	7	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Secchezza del terreno		umido			secco		m. secco		secco			umido				secco								molto secco						
Bacino scolante del Livenza																														
Giorni senza pioggia	—	1	—	1	2	3	4	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piovosità media in gradi	—	1	—	—	—	—	1	1	2	1	2	5	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Secchezza del terreno		secco			m. secco		secco				umido					secco								molto secco						
Bacino scolante del Piave																														
Giorni senza pioggia	—	—	—	—	1	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piovosità media in gradi	1	1	1	—	—	—	1	1	1	3	3	3	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Secchezza del terreno					secco							umido				secco								molto secco						
Pianura orientale																														
Giorni senza pioggia	—	1	—	—	1	2	3	—	1	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piovosità media in gradi	—	1	1	—	—	—	1	—	1	1	3	4	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Secchezza del terreno					secco							umido				secco								molto secco						

(1) La piovosità è espressa in gradi come segue: 1° grado = 1-5 mm.; 2° grado = 6-10 mm.; 3° grado 11-15 mm.: ecc.

segue Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno

Regione veneta occidentale:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Elementi meteorologici medi																														
Temp. media in centigradi	20.9	21.2	21.3	21.0	20.4	20.7	19.5	21.0	21.7	22.4	22.3	22.5	18.1	**17.3**	18.0	19.4	20.1	21.4	22.3	**23.1**	22.9	21.9	21.3	21.5	21.1	20.3	20.2	20.5	19.7	19.8
Umidità relativa in centesimi	65	71	74	60	**57**	59	75	78	75	78	67	74	72	61	71	76	78	**80**	78	76	76	70	68	71	59	64	65	**57**	67	71
Vel. media del vento in gradi	2	2	**3**	**3**	**3**	**3**	2	2	2	2	2	2	**3**	2	2	2	1	1	2	2	2	**3**	2	2	2	2	2	2	2	2
Nebulosità in decimi	2	6	4	8	1	1	**9**	7	7	8	4	6	8	3	2	5	4	6	4	4	6	2	**0**	1	**0**	**0**	3	1	4	2
Bacino scolante del Brenta																														
Giorni senza pioggia	—	1	2	3	4	5	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	1	1	1	2	1	4	4	6	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Secchezza del terreno	molto secco						secco				umido					secco		molto secco												
Bacino scolante del Bacchiglione																														
Giorni senza pioggia	2	3	4	5	6	7	8	—	—	1	—	1	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	—	1	1	—	2	—	3	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Secchezza del terreno	molto secco							secco				umido			secco			molto secco												
Bacino scolante dell'Agno-Guà																														
Giorni senza pioggia	—	1	2	3	4	5	6	—	1	2	3	4	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	5	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Secchezza del terreno	molto secco											secco	umido		secco		molto secco													
Bacino scolante dell'Adige																														
Giorni senza pioggia	1	2	3	4	5	6	—	—	—	1	2	3	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	—	1	2	3	4	5
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	3	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Secchezza del terreno	molto secco					secco						umido			secco		molto secco													
Pianura occidentale																														
Giorni senza pioggia	—	1	2	3	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	1	1	2	1	1	3	4	3	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Secchezza del terreno	secco		molto secco			secco				umido					secco		molto secco													
Pianura polesana																														
Giorni senza pioggia	—	1	2	3	4	5	6	—	—	—	—	1	—	—	—	1	2	3	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	—	2	1	1	1	—	4	4	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Secchezza del terreno	molto secco						secco					umido			secco				molto secco											

Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene

BACINO	Isonzo	Laguna di Marano	Tagliamento				Lemene	Livenza							Piave					
Corso d'acqua	Isonzo	Corno	Tagliamento				Lemene	Livenza				Meschio	Medunna	Monticano	Piave					Boite
Stazione	Caporetto (1)	Porto Nogaro * °	Venzone *	Ponte della Delizia	Latisana * °	Bevazzana * °	Cavanella °	S. Cassiano	Motta (1)	Torre di Mosto	Volta Garbin °	Schiavoi	Visinale	Oderzo	Perarolo	Belluno *	Segusino *	Zenson (1)	Cortelazzo * °	Perarolo *
Altezza della massima piena	5.18	2.30?	3.90	3.60	9.70	3.74	1.84	6.18	6.37	5.10	2.86	3.19	10.61	3.35	6.50	3.90	»	11.58	3.04	2.44
Altezza della magra ordinaria	0.45	»	0.35	»	0.40	»	0.85	0.55	0	0.05	0.70	0.10	0.80	0	0.80	0.80	0.35?	0.20	»	0.25
Giorno 1	[0.65]	1.39	0.58	Idrometro all' asciutto	0.50	1.97	1.09	0.68	0	0.12	1.10	0.35	1.47	0.32	1.07	0.84·	Strumento guasto	0.30	1.59	0.46
2	0.64	[1.60]	0.55		0.40	2.16	1.14	0.67	0.04	0.08	1.22	0.35	1.50	0.15	1.07	0.84·		0.45	1.73	0.46
3	0.61	1.55	0.53		0.75	[2.23]	1.15	0.66	0.10	0.05	[1.24]	0.35	1.48	0.30	1.06	0.83		0.35	[1.85]	Strum. guasto
4	0.60	1.49	0.52		0.58	2.14	1.04	0.66	0.10	0.05	1.16	0.35	1.47	0.35	1.03	0.81		0.25	1.73	
5	0.63	1.43	0.49		0.45	2.08	0.98	0.65	0.12	0.05	1.11	0.35	1.45	0.38	1.02	0.79		0.40	1.72	
6	0.58	1.37	0.50		0.35	1.97	0.91	0.63	0.14	0.07	1.00	0.35	1.42	0.31	1.00	0.79		0.30	1.64	
7	0.57	1.26	0.48		0.24	1.85	0.85	0.62	0.14	0.06	0.93	0.35	1.40	0.38	1.00	0.78		0.26	1.54	
8	0.57	1.08	0.47		0.11	1.68	0.80	0.60	0.10	0.10	0.81	0.35	1.35	0.38	0.98	0.78		0.20	1.38	
9	0.56	1.05	[0.46]		0.14	1.62	[0.76]	0.57	0.12	0.12	0.75	0.35	1.34	0.18	0.96	0.78		0.25	1.32	
10	0.55	0.94	0.48		0.24	1.52	0.83	0.55	0.14	0.10	0.72	0.35	1.30	0.42	0.95	0.83		0.15	1.20	0.36
Media 1a decade	0.60	1.32	0.51	»	0.38	1.92	0.96	0.63	0.10	0.03	1.00	0.35	1.42	0.32	1.01	0.81	»	0.29	1.57	»
11	0.60	0.93	0.62	Idrometro all' asciutto	0.34	1.54	0.81	[0.90]	0.16	0.08	0.77	0.35	1.27	0.33	0.95	0.92·	Strumento guasto	0.25	1.13	0.40
12	0.55	1.06	0.51		0.45	1.61	0.88	0.82	0.18	0.05	0.80	0.35	1.25	0.35	0.95	0.87·		0.25	1.23	0.37
13	0.65	1.09	[1.33]		0.60	1.64	[1.19]	0.70	0.12	0.30	0.84	0.35	[2.35]	[0.90]	[1.85]	[1.30·]		[0.10]	1.38	[0.79]
14	0.56	1.28	0.70		[1.04]	1.78	1.18	0.67	[0.60]	[0.50]	0.92	0.35	1.75	0.42	1.18	0.98·		0.30	1.41	0.52
15	0.54	1.32	0.66		0.64	1.78	1.14	0.64	0.12	0.22	0.95	0.35	1.47	0.48	1.10	0.89·		[0.80]	1.37	0.46
16	0.54	1.36	0.64		0.63	1.73	1.13	0.62	0.02	0.13	1.04	0.35	1.35	[0.12]	1.05	0.80·		0.65	1.36	0.44
17	0.58	1.45	0.61		0.63	1.70	1.05	0.62	0.12	0.05	1.09	0.35	1.30	0.40	1.02	0.78·		0.40	1.53	0.47
18	0.57	1.34	0.60		0.50	1.50	0.97	0.60	0.10	0.02	0.99	0.35	1.32	0.42	1.00	0.75·		0.55	1.43	0.42
19	0.57	1.29	0.58		0.37	1.56	0.95	0.59	0.11	0.10	0.88	0.35	1.30	0.48	0.98	0.74		0.30	1.43	0.40
20	0.56	1.29	0.57		0.29	1.66	0.97	0.58	0.08	0.15	0.89	0.35	1.27	0.42	0.96	0.73		0.40	1.47	0.42
Media 2a decade	0.57	1.24	0.68	»	0.55	1.65	1.03	0.67	0.01	0.08	0.92	0.35	1.46	0.43	1.10	0.88	»	0.40	1.37	0.47
21	0.55	1.31	0.56	Idrometro all' asciutto	0.24	1.73	0.91	0.56	0.12	0.15	0.88	0.35	1.25	0.45	0.95	0.72	Strumento guasto	0.35	1.53	0.42
22	0.55	1.18	0.55		0.12	1.74	0.82	0.55	0.16	0.19	0.88	0.35	1.24	0.45	0.96	0.71		0.20	1.51	0.42
23	0.54	1.16	0.55		[0.09]	1.63	0.81	0.53	0.20	[0.20]	0.87	0.35	1.20	0.13	0.95	0.71		0.15	1.41	0.40
24	0.54	1.02	0.54		0.13	1.48	0.81	0.52	0.22	0.19	0.87	0.35	1.19	0.40	0.94	0.70		0.25	1.29	0.39
25	0.53	0.93	0.53		0.17	1.41	0.80	0.50	0.22	0.20	0.70	0.35	1.22	0.40	0.94	0.69		0.20	1.22	0.40
26	0.52	0.91	0.53		0.30	1.40	0.81	0.50	0.24	0.13	0.68	0.35	1.24	0.41	0.94	0.69		0.30	1.21	0.64
27	0.52	[0.90]	0.52		0.44	[1.37]	0.94	0.48	0.22	0.06	0.66	0.35	1.20	0.45	0.93	0.68		0.35	[1.13]	0.34
28	0.52	1.07	0.52		0.58	1.47	1.05	0.47	0.20	0.02	0.66	0.35	1.18	0.31	0.92	0.68		0.20	1.24	0.34
29	0.50	1.18	0.51		0.58	1.57	1.11	0.46	[0.24]	0.05	0.64	0.35	1.15	0.35	0.90	0.68		0.35	1.33	0.37
30	[0.49]	1.29	0.51		0.50	1.68	1.14	[0.45]	0.23	0.07	[0.62]	0.35	[1.10]	0.20	[0.90]	[0.68]		0.15	1.44	0.38
Media 3a decade	0.53	1.10	0.53	»	0.32	1.55	0.92	0.50	0.21	0.10	0.75	0.35	1.20	0.36	0.93	0.69	»	0.25	1.33	0.41
Media mensile	0.56	1.22	0.57	»	0.41	1.71	0.97	0.60	0.10	0.02	0.89	0.35	1.36	0.37	1.02	0.79	»	0.31	1.43	»
Escursione nel mese	0.16	0.70	0.87	»	0.95	0.86	0.43	0.45	0.84	0.70	0.62	0	1.25	0.78	0.95	0.62	»	0.70	0.72	»

(1) Nelle stazioni di Caporetto e di Motta di Livenza le osservazioni furono eseguite alle ore 8; nella stazione di Zenson le osservazioni furono eseguite alle ore 8 1/2.

segue Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene

BACINO	Sile					Brenta				
Corso d'acqua	Sile					Brenta				
Stazione	Treviso	Casier *	Trepalate *°	Cavazuccherina *°	Cavallino *°	Sarson *	Bassano	Limena *	Corte	Brondolo *°
Altezza della massima piena	1.40	»	3.40	2.35	»	»	4.75	6.45	6.46	»
Altezza della magra ordinaria	»	»	1.05	»	»	0.25?	0.30	0.25	0.20	»
Giorno 1	0.36	0.14	1.14	1.29	2.39	Strumento guasto	0.33	0.16	0.50·	1.79
2	0.37	0.20	[1.20]	[1.43]	2.55		0.32	0.30	0.45·	1.98
3	0.39	0.06	1.11	1.43	[2.63]		0.31	0.27	0.52·	[2.03]
4	[0.40]	0.09	1.06	1.33	2.55		0.31	0.36	0.54·	1.91
5	0.38	0.07	1.02	1.30	2.54		0.30	0.38	[0.55]·	1.90
6	0.37	0.09	1.01	1.23	2.49		0.30	0.60	0.54·	1.83
7	0.36	0.11	0.93	1.10	2.39		0.30	[0.86]	0.53·	1.76
8	0.34	0.12	0.86	0.96	2.21		0.29	0.83	0.49·	1.56
9	0.34	0.14	0.89	0.91	2.19		0.29	0.56	0.47·	1.51
10	0.37	0.02	0.85	0.85	2.11		0.29	0.58	0.51·	1.43
Media 1ª decade	0.37	0.10	1.01	1.18	2.41	»	0.30	0.49	0.51·	1.77
11	0.37	0.07	0.87	[0.83]	2.09	Strumento guasto	0.31	0.44	0.53·	1.32
12	0.39	0.05	0.95	0.92	2.19		0.29	0.39	0.51·	1.43
13	0.38	[0.21]	1.11	1.03	2.26		0.36	0.03	0.49·	1.82
14	0.36	0.18	1.12	1.09	2.33		[0.44]	[0.34]	[0.13]	1.64
15	0.34	0.14	1.11	1.11	2.34		0.39	0.18	0.18	1.69
16	0.32	0.07	1.11	1.08	2.30	0.27	0.35	0.13	0.30	1.68
17	0.26	0.04	1.05	1.13	2.32	0.28	0.32	0.02	0.41	1.73
18	[0.23]	[0.08?]	0.95	1.05	2.27	0.25	0.31	0.01	0.47	1.64
19	0.28	0.07	0.91	1.05	2.28	0.22	0.30	0.07	0.48	[1.10]
20	0.32	0.10	0.92	1.06	2.28	0.21	0.29	0.13	0.48	1.66
Media 2ª decade	0.33	0.08	1.01	1.04	2.27	»	0.34	0.08	0.37	1.57
21	0.33	0.06	0.92	1.11	2.33	0.19	0.28	0.39	0.46	1.70
22	0.34	0.10	0.90	1.06	2.32	0.17	0.28	0.40	0.44	1.67
23	0.35	0.16	0.88	1.00	2.28	0.14	0.27	0.28	0.46	1.61
24	0.37	0.10	[0.85·]	0.88	2.17	0.14	0.26	0.39	0.50	1.49
25	0.36	0.11	0.87	0.85	2.10	0.13	0.25	0.36	0.51	1.45
26	0.34	0.12	0.93	0.90	2.09	0.11	0.25	0.38	0.50	1.39
27	0.35	0.14	1.01	0.89	[2.00]	0.11	0.24	0.57	0.50	1.32
28	0.34	0.12	1.10	1.00	2.06	0.11	0.24	0.59	0.50	1.45
29	0.36	0.13	1.14	1.09	2.05	0.10	0.24	0.62	0.49	1.47
30	0.35	0.20	1.18	1.20	2.20	[0.08]	[0.24]	0.56	0.48	1.64
Media 3ª decade	0.35	0.12	0.98	1.00	2.16	0.13	0.26	0.45	0.48	1.52
Media mensile	0.35	0.10	1.00	1.07	2.28	»	0.30	0.33	0.46	1.62
Escursione nel mese	0.17	0.29?	0.35	0.60	0.63	»	0.20	1.20	0.68	0.93

BACINO	Bacchiglione					Gorzone				Agno - Guà - Frassine		
Corso d'acqua	Bacchiglione				Tesina Vicentina	Fratta	Canale S. Caterina	Gorzone		Agno	Frassine	
Stazione	Borgo Berga *	Cervarese	Bassanello °	Bovolenta ° (1)	Bolzano	Valli * Mocenighe	Prà	Stanghella	Cà Dolfin *°	Maglio di Sopra *	Borgo * Frassine	Brancaglia °
Altezza della massima piena	5.98	4.98	4.13	6.57	3.75	»	5.14	3.04	2.42	0.80	4.57	4.21
Altezza della magra ordinaria	0.20	1.80	0.90	0.40	0.40	»	2.35	2.50	1.50	»	2.35	2.90
Giorno 1	[0.30]·	[2.05]	0.75	0.74	[0.39]	0.86	2.65	2.93	1.56	Idrometro all'asciutto	2.68	[3.00]
2	0.30·	2.07	1.10	0.58	0.39	0.76	2.67	2.91	1.48		[2.67]	3.00
3	0.51	2.10	0.55	0.83	0.39	0.82	[2.60]	2.88	1.50		2.73	3.01
4	0.39	2.09	0.68	0.45	0.39	0.80	2.63	2.92	1.57		2.73	3.01
5	0.38	2.14	[0.35]	0.48	0.39	0.81	2.65	2.88	1.59		2.72	3.01
6	0.41	2.16	1.08	[0.13]	0.39	0.84	2.65	2.88	1.70		2.74	[3.02]
7	0.40	2.18	1.08	0.47	0.39	0.90	2.67	2.91	1.75		2.74	3.01
8	0.39	2.15	0.80	0.31	0.39	0.84	2.69	2.93	1.93		2.74	3.00
9	0.38	2.19	1.05	0.37	0.39	0.84	2.70	2.95	1.99		2.78	3.01
10	0.39	2.17	0.60	0.60	0.39	0.92	2.70	2.94	2.02		2.78	3.00
Media 1ª decade	0.39	2.13	0.80	0.50	0.39	0.84	2.66	2.91	1.71	»	2.73	3.01
11	0.39	2.18	0.70	0.55	0.39	0.92	2.70	2.95	[2.03]	Idrometro all'asciutto	2.77	3.01
12	0.41	2.20	0.80	0.48	0.40	0.90	2.70	2.97	1.98		2.78	3.00
13	0.30	2.16	[1.20]	0.34	0.40	0.86	2.68	2.86	[1.45]		2.79	3.00
14	0.30	2.11	0.69	[1.45]	0.40	0.60	2.68	2.83	1.69		2.78	3.01
15	0.39	2.19	0.72	1.18	0.40	[0.54]	2.63	2.72	1.67		2.78	3.01
16	0.36	2.22	1.10	0.70	0.40	0.58	2.63	[2.63]	1.64		[2.79]	3.01
17	0.46	2.25	0.70	1.10	0.40	0.68	2.65	2.63	1.66		2.78	3.02
18	0.39	2.27	0.78	0.91	0.40	0.58	2.67	2.71	1.71		2.77	3.01
19	0.44	2.23	0.82	0.76	0.40	0.71	2.67	2.80	1.76		2.77	3.00
20	0.46	2.26	1.10	0.67	0.40	0.78	2.69	2.74	1.75		2.77	3.00
Media 2ª decade	0.39	2.21	0.86	0.81	0.40	0.72	2.67	3.05	1.73	»	2.78	3.01
21	0.48	2.27	0.66	0.81	0.40	0.84	2.71	2.76	1.74	Idrometro all'asciutto	2.78	3.00
22	0.49	2.30	0.67	0.62	0.40	0.89	2.73	2.76	1.75		2.78	3.00
23	0.39	2.28	1.05	0.45	0.40	0.88	2.75	2.81	1.85		2.77	3.01
24	0.49	2.33	0.70	0.70	0.41	0.93	2.77	2.85	1.98		2.78	3.01
25	0.50	2.30	0.80	0.73	0.41	0.93	2.79	2.88	1.97		2.78	3.00
26	0.50	2.35	0.70	0.50	0.42	0.95	[2.81]	2.88	1.98		2.77	3.00
27	0.50	2.32	1.00	0.20	0.42	1.00	2.72	2.91	1.94		2.78	3.00
28	[0.51]	2.38	0.50	0.80	0.42	1.04	2.72	2.97	1.79		2.77	3.01
29	0.45	2.36	0.60	0.35	0.43	1.05	2.73	3.00	1.76		2.78	3.00
30	0.40	[2.40]	0.94	0.18	[0.43]	[1.05]	2.73	[3.00]	1.64		2.77	3.01
Media 3ª decade	0.47	2.33	0.76	0.53	0.41	0.96	2.75	2.88	1.84	»	2.78	3.00
Media mensile	0.42	2.22	0.81	0.61	0.40	0.84	2.69	2.95	1.76	»	2.76	3.01
Escursione nel mese	0.21	0.35	0.85	1.32	0.04	0.51	0.21	0.37	0.58	»	0.12	0.02

(1) Nella Stazione di Bovolenta le osservazioni furono eseguite alle ore 8.
N.B. — La ricerca delle altezze caratteristiche agli idrometri principali dei fiumi del Compartimento venne continuata per i seguenti fiumi: *Bacchiglione, Gorzone e Frassine*, per i quali vengono stampate da questo mese le nuove altezze di magra ordinaria.

segue Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene

BACINO	Adige										Po di Levante	Po			
Corso d'acqua	Adige									Chiampo	Canal Bianco	Po			Lago di Garda
Stazione	Pescantina	Verona S. Gaetano	Verona Bastioni * S. Francesco	Legnago	Boara * Pisani	Cavarzere	Cavanella * °	Portesine * °	Porto Fessone * °	Ponte S. Rocco *	Adria	Becca	Polesella	Cà Vendramin	Peschiera *
Altezza della massima piena	4.30	4.50	»	3.00	3.25	5.30	1.25	»	1.56?	1.70	3.42	7.84	8.17	4.04?	»
Altezza della magra ordinaria	2.10	2.50	»	2.00	2.10	0	1.60	»	»	0.20	0.50	0	0	0	»
Giorno 1	[0.98]	[1.36]	[2.83]	0.65	[0.20]	[2.17]	[0.48]	[1.13]	0.64	Idrometro all' asciutto	0.80	1.46	1.55	1.50	[1.42]
2	1.08	1.50	2.70	0.82	0.54	1.80	0.75	1.00	[0.76]		0.72	1.34	2.08	1.27	1.41
3	1.12	1.58	2.63	0.90	0.73	1.60	0.85	0.97	0.75		1.00	1.22	2.27	1.45	1.39
4	1.18	1.64	2.59	1.02	0.82	1.35	0.95	0.87	0.67		0.97	1.16	2.23	1.43	1.38
5	1.21	1.70	2.56	1.06	0.90	1.20	1.00	0.82	0.64		0.87	1.10	2.13	1.30	1.36
6	1.23	1.72	2.53	1.10	0.98	1.10	1.10	0.73	0.57		0.82	1.00	1.98	1.20	1.34
7	1.25	1.74	2.50	1.13	1.03	1.00	1.14	0.67	0.50		0.79	0.92	1.82	1.20	1.36
8	1.27	1.78	2.48	1.15	1.07	0.97	1.23	0.55	0.36		0.72	1.26	1.70	1.17	1.32
9	1.30	1.78	2.46	1.18	1.10	0.90	1.28	0.51	0.32		0.75	[1.56]	1.70	1.10	1.31
10	1.33	1.83	2.44	1.21	1.16	0.87	1.29	0.48	0.28		0.78	1.38	1.93	1.20	1.32
Media 1a decade	1.20	1.66	2.57	1.02	0.85	1.30	1.01	0.77	0.55	»	0.82	1.24	1.94	1.28	1.36
11	1.37	1.76	2.44	1.15	1.18	0.82	1.30	0.47	0.25	Idrometro all' asciutto	0.81	1.24	2.38	1.29	1.32
12	1.41	1.76	2.44	1.10	1.09	0.90	1.22	0.56	0.33		0.90	1.16	2.52	1.39	1.32
13	1.35	1.73	2.43	1.15	1.05	1.00	0.88	0.96	0.73		0.98	1.46	2.40	1.49	1.34
14	1.05	1.42	2.60	[0.64]	0.87	0.97	1.08	0.76	0.51		1.01	1.56	2.30	1.41	1.34
15	1.18	1.60	2.58	1.02	0.69	1.37	0.84	0.91	0.60		1.04	1.28	2.51	1.42	1.32
16	1.26	1.78	2.51	1.10	1.01	1.02	1.02	0.80	0.57		[1.09]	1.16	[2.85]	[1.55]	1.32
17	1.32	1.84	2.46	1.22	1.15	0.87	1.14	0.73	0.52		1.03	1.08	2.78	1.50	1.31
18	1.36	1.87	2.43	1.29	1.22	0.78	1.22	0.63	0.45		0.97	1.00	2.45	1.36	1.31
19	1.37	1.88	2.40	1.30	1.25	0.73	1.28	0.53	0.41		0.72	0.94	2.22	1.35	1.31
20	1.38	1.90	2.37	1.29	1.27	0.70	1.30	0.48	0.41		0.64	0.90	2.05	1.30	1.32
Media 2a decade	1.31	1.75	2.47	1.13	1.08	0.92	1.13	0.68	0.48	»	0.92	1.18	2.45	1.41	1.32
21	1.39	1.90	2.37	1.29	1.29	0.69	1.29	0.47	0.43	Idrometro all' asciutto	0.61	0.90	1.93	1.20	1.32
22	1.40	1.92	2.36	1.30	1.30	0.69	1.31	0.46	0.40		0.57	0.90	1.82	1.22	1.32
23	1.42	1.94	2.34	1.38	1.31	0.66	1.34	0.43	0.34		[0.56]	0.84	1.72	1.15	1.32
24	1.45	1.98	2.31	1.40	1.41	0.57	[1.40]	0.44	0.28		0.60	0.78	1.62	1.10	1.32
25	1.47	2.00	2.30	1.46	1.42	0.55	1.37	0.44	0.26		0.68	0.74	1.50	[1.10]	1.32
26	1.50	2.04	2.28	1.51	(2) 1.46	0.49	1.38	0.42	0.23		0.75	0.68	1.43	1.15	1.31
27	1.52	2.04	2.25	1.55	1.49	0.44	1.39	[0.40]	[0.19]		0.83	0.66	1.33	1.17	1.32
28	(1) 1.55	2.08	2.25	1.57	1.52	0.41	1.32	0.50	0.27		0.91	0.62	1.25	1.21	1.32
29	[1.56]	2.08	2.23	1.58	1.54	0.36	1.33	0.52	0.31		0.89	0.60	1.15	1.26	1.32
30	1.55	[2.08]?	[2.22]	[1.60]	[1.58]	[0.33]	1.31	0.58	0.37		0.98	[0.56]	[1.10]	1.15	[1.31]
Media 3a decade	1.48	2.01	2.29	1.46	1.43	0.52	1.34	0.47	0.31	»	0.74	0.73	1.49	1.17	1.32
Media mensile	1.33	1.81	2.44	1.20	1.12	0.91	1.16	0.64	0.45	»	0.83	1.05	1.96	1.29	1.33
Escursione nel mese	0.58	0.72	0.61	0.96	1.38	1.84	0.92	0.73	0.57	»	0.53	1.00	1.75	0.45	0.11

(1) Dal giorno 28 comincia a funzionare l'idrometrografo installato presso questa stazione.
(2) Dal giorno 1 al giorno 25 le altezze idrometriche furono ricavate da osservazioni dirette, essendo guasto l'idrometrografo.

Misure di portata eseguite durante il mese

Data	CORSO D'ACQUA	LOCALITÀ	IDROMETRO	Altezza idrometrica	Sezione liquida in m. q.	Portata m. c. al secondo
6	Businello	Portegrandi	*al sostegno di Portegrandi verso il Sile*	1.13	14.06	6.180
6	Sile a valle del Businello	Portegrandi	*id.*	1.08	111.58	37.290
8	Brenta	Sarson	*di stazione di Bassano*	0.185 0.260	37.50	34.070
11	Venzonassa	Venzone	»	»	1.36	0.610
12	Tagliamento	Pioverno	*di stazione all' idrometrografo di Venzone*	0.53 0.495	34.85	58.110
13	Livenza	Sacile	*di stazione*	0.527	76.52	18.730
19	Ansiei	Auronzo	*di stazione*	0.37	4.93	9.000
19	Affluenti dell'Ansiei (Rio San Rocco; Ostera; Diebba)	Auronzo	»	»	»	0.625
19	Piave	Cimagogna	*di stazione*	0.53	20.06	18.840
20	Piave	Perarolo	*di stazione*	0.30	18.74	23.180
20	Boite	Perarolo	*di stazione all' idrometrografo*	0.49 0.45	12.16	11.400
20	Piave	Belluno	*di stazione sulla riva sinistra*	0.73 0.51	34.24	45.370
21	Mis	Camolino	»	»	2.48	2.310
22	Sonna	San Vettore (Feltre)	»	»	2.88	1.490
22	Tegorzo	Fener	»	»	1.00	0.261
23	Piave	Segusino	*di stazione*	0.49	46.47	83.150
24	Gorzone	Stanghella	*di stazione*	2.85	19.04	3.080
25	Brenta	Sarson	*di stazione di Bassano*	0.15 0.25	35.15	30.400
26	Brentelle	Limena	*di stazione*	0.365	19.70	37.700
28	Bacchiglione	Brusegana	*di stazione*	0.21	128.52	83.480

Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi

Sono raccolte nella seguente tabella le ampiezze in metri delle escursioni tra il massimo e il minimo livello raggiunti nei mesi di settembre dell'anno in corso (1917) e del sessennio antecedente nei principali idrometri dei corsi d'acqua più importanti del compartimento, dedotti dal confronto delle osservazioni meridiane.

Corso d'acqua	Idrometro	Ampiezza in metri dell'escursione nel mese di settembre dell'anno							Escursioni massima e minima del settennio ed anno in cui si verificarono					
									Massima			Minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	Ampiezza m.	Livello massimo ragg. m.	Anno	Ampiezza m.	Livello minimo ragg. m.	Anno
Isonzo	Caporetto . . .	»	»	»	»	»	2.14	0.16	2.14	2.80	*16*	0.16	0.49	*17*
Corno	Porto Nogaro *° .	»	»	0.72	»	0.78	»	0.70	»	»	»	»	»	»
Tagliamento	Venzone * . . .	0.58	0.18	0.85	0.20	1.68	0.85	0.87	1.68	2.08	*15*	0.18	0.48	*12*
	Ponte della Delizia	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Latisana *° . . .	1.87	0.72	1.71	1.14	1.60	3.27	0.95	3.27	3.54	*16*	0.72	0.10	*12*
	Bovazzana *° . .	»	»	0.66	0.88	0.79	0.77	0.86	0.88	2.18	*14*	0.66	1.53	*13*
Lemene	Cavanella ° . . .	0.69	0.36	0.31	0.35	0.77	0.32	0.43	0.77	1.58	*15*	0.31	0.88	*13*
Livenza	S. Cassiano . . .	3.96	0.33	0.76	0.64	2.48	0.91	0.45	3.96	4.17	*11*	0.33	0.35	*12*
	Motta di Livenza	4.23	0.46	1.58	0.65	2.42	1.26	0.84	4.23	3.53	*11*	0.46	0.10	*12*
	Torre di Mosto .	2.99	0.35	1.05	0.47	1.72	0.92	0.70	2.99	2.59	*11*	0.35	0.05	*12*
	Volta Garbin ° .	1.28	0.49	»	0.66	0.95	0.61	0.62	1.28	1.85	*11*	0.49	0.76	*12*
Meschio . .	Schiavoi	1.10	0.05	0.45	0.35	0.20	0.20	0	1.10	1.20	*11*	0	0.35	*17*
Meduna . .	Visinale	3.35	0.27	0.27	0.46	2.63	0.76	1.25	3.35	3.80	*11*	0.27	0.80 0.45	*12* *13*
Monticano .	Oderzo	»	»	»	»	1.30	1.14	0.78	1.30	1.25	*15*	0.78	0.12	*17*
Piave	Perarolo	1.71	0.16	0.35	0.22	0.60	0.58	0.95	1.71	2.45	*11*	0.16	0.81	*12*
	Belluno * . . .	1.55	0.16	0.48	0.25	0.73	0.81	0.62	1.55	2.20	*11*	0.16	0.96	*12*
	Segusino * . . .	»	»	»	0.22	1.55	1.28	»	1.55	1.55	*15*	0.22	0.48	*14*
	Zenson	»	»	1.45	0.57	1.75	3.20	0.70	3.20	3.00	*16*	0.57	0.05	*14*
	Cortelazzo *° . .	»	0.62	0.63	0.98	0.81	0.67	0.72	0.98	1.88	*14*	0.62	1.23	*12*
Boite . . .	Perarolo * . . .	»	»	0.27	0.17	0.45	0.44	»	0.45	0.78	*15*	0.17	0.35	*14*
Sile	Treviso	0.39	0.15	0.34	0.09	0.06	0.15	0.17	0.39	0.26	*11*	0.06	0.32	*15*
	Casier *	»	»	»	»	»	»	0.29?	»	»	»	»	»	»
	Trepalate *° . .	1.02	0.29	0.69	0.29	0.69	0.46	0.35	1.02	1.92	*11*	0.29	1.01 1.03	*12* *14*
	Cavazuccherina *°	»	0.40	0.59	0.64	0.71	0.67	0.60	0.71	1.54	*15*	0.40	0.95	*12*
	Cavallino *° . .	»	0.53	0.58	»	»	0.65	0.63	»	»	»	»	»	»
	Sarson *	»	»	»	»	»	1.35	»	»	»	»	»	»	»
Brenta	Bassano	2.18	0.08	0.72	0.10	1.20	1.29	0.20	2.18	2.35	*11*	0.08	0.25	*12*
	Limena	2.93	0.51	2.30	0.25	1.72	1.84	1.20	2.93	2.04	*11*	0.25	0.52	*14*
	Corte	4.73	0.43	2.58	0.46	2.18	3.68	0.68	4.73	4.44	*11*	0.43	0.07	*12*
	Brondolo	»	»	»	»	»	»	0.93	»	»	»	»	»	»
Bacchiglione	Borgo Berga * .	1.40	0.17	0.91	0.18	0.72?	2.81	0.21	2.81	2.37	*16*	0.17	0.31	*12*
	Cervarese . . .	»	»	1.27	0.47	1.85	4.72	0.35	4.72	2.40	*16*	0.35	2.40	*17*
	Bassanello ° . .	1.35	0.67	0.80	0.70	1.00	1.20	0.85	1.35	1.55	*11*	0.67	0.65	*12*
	Bovolenta ° . .	3.33	0.97	2.60	1.22	2.13	2.96	1.32	3.33	2.91	*11*	0.97	0.20	*12*
Tesina Vicent.	Bolzano	0.90	0.10	0.43	0.06	1.14	1.37	0.04	1.37	0.99	*16*	0.04	0.43	*17*
Gorzone Fratta . . .	Valli Mocenighe *	0.92	0.61	0.54	0.19	0.23	0.52	0.51	0.92	1.03	*11*	0.19	+1.32	*14*
Can. S. Cater.	Prà	1.90	0.58	0.81	0.84	2.57	3.58	0.21	3.58	0.86	*16*	0.21	2.81	*17*
Gorzone . .	Stanghella . . .	1.84	0.39	1.25	0.86	1.22	2.48	0.37	2.48	0.80	*16*	0.36	3.12	*14*
	Cà Dolfin *° . .	0.97	0.45	0.60	0.06	0.74	0.62	0.58	0.97	0.70	*11*	0.45	1.67	*12*
Agno .	Maglio di Sopra *	»	»	»	0.23	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Frassine	Borgo Frassine * .	0.52	0.32	1.30	0.19	2.82	3.60	0.12	3.60	0.75	*16*	0.12	2.79	*17*
	Brancaglia ° . .	1.43	0.21	0.44	0.56	2.28	3.17	0.02	3.17	0.14	*16*	0.02	3.02	*17*
Adige	Pescantina . . .	1.15	0.53	0.80	0.53	0.70	0.72	0.58	1.15	0.55	*11*	0.53	1.72 1.74	*12* *14*
	Verona (S. Gaet.) .	1.49	0.70	0.88	0.62	0.74	0.92	0.72	1.49	0.73	*11*	0.62	2.18	*14*
	Verona (Bastioni) *	»	»	»	»	»	0.48	0.61	0.61	2.83	*17*	0.48	2.21	*16*
	Legnago	1.87	0.78	0.97	0.73	1.24	0.95	0.96	1.87	0.37	*11*	0.73	1.61	*14*
	Boara Pisani * . .	1.94	0.85	1.47	0.93	1.12	0.69	1.38	1.94	0.15	*11*	0.69	1.53	*16*
	Cavarzere . . .	2.59	1.08	1.59	1.12	1.57	0.88	1.84	2.59	2.79	*11*	0.88	0.48	*16*
	Cavanella *° . .	1.40	0.64	0.75	1.01	0.87	0.41	0.92	1.40	0.10	*11*	0.41	1.28	*16*
	Portesine *° . . .	»	0.52	»	0.70	0.74	0.43	0.73	0.74	0.99	*15?*	0.43	0.57	*16*
	Porto Fossone *°	»	0.49	0.45	0.82	0.61	0.44	0.57	0.82	0.93	*14*	0.44	0.38	*16*
Chiampo . .	Ponte S. Rocco * .	»	»	1.72	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Canal Bianco	Adria	0.81	0.35	»	0.94	0.43	0.49?	0.53	0.94	1.56	*14*	0.35	0.76	*12*
Po	Becca	1.23	0.78	2.85	2.48	1.70	3.82	1.00	3.82	4.24	*16*	0.78	0.66	*12*
	Polesella	2.43	0.59	4.12	3.59	2.87	1.76	1.75	4.12	4.06	*13*	0.59	0.78	*12*
Po di Gnocca	Cà Vendramin .	0.74	0.14	1.20	1.54	0.98	0.62	0.45	1.54	2.37	*14*	0.14	0.96	*12*
Lago di Garda	Peschiera * . . .	0.11	0.29	0.09	0.27	0.24	0.20	0.11	0.29	0.98	*12*	0.09	0.81	*13*

N.B. — I numeri delle colonne «Livello massimo raggiunto» e «Livello minimo raggiunto» indicano rispettivamente il valore massimo e il valore minimo, naturalmente riferiti allo zero idrometrico, raggiunti dal livello del fiume nel mese degli anni in cui si verificarono la massima e la minima escursione del sessennio.

I numeri stampati in carattere *corsivo* indicano gli anni. Si indica p. e. *13* per 1913.

Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

I fiumi della regione non subirono in questo mese variazioni degne di nota; solo nel corso superiore del Tagliamento si ebbe, il giorno 13, una leggera piena, in corrispondenza alle precipitazioni verificatesi dal giorno 6 al 14.

L'**Isonzo**, l'**Adige** ed il **Po** si mantennero in tutto il mese in morbida; il **Tagliamento**, nel suo corso inferiore, il **Livenza**, il **Piave** ed il **Sile** oscillarono intorno alla linea di magra ordinaria.

Il **Brenta** ed i suoi affluenti restarono in tutto il mese in forte magra.

La magra del BRENTA, del BACCHIGLIONE, del GORZONE e del FRASSINE nel mese di settembre

Il **Brenta**, nel suo corso superiore, oscillò intorno alla linea di magra ordinaria, raggiungendo il minimo livello il giorno 30; nel corso inferiore, già in magra nei primi giorni del mese, andò continuamente decrescendo, raggiungendo la minima altezza il 5 a Corte e il 7 a Limena.

Il livello salì poi, in relazione alle piogge avvenute, leggeri aumenti, passando a Limena sopra il segno di magra dal giorno 13 al 20; decrebbe quindi rapidamente, ritornando in forte magra e mantenendovisi fino agli ultimi giorni del mese.

Il **Bacchiglione**, il **Gorzone** ed il **Frassine** restarono continuamente sotto la linea di magra ordinaria, raggiungendo fortissimi valori di magra.

La tabella seguente raccoglie le altezze del livello osservate durante il mese di settembre agli idrometri di Limena e Corte (**Brenta**), Borgo Berga (**Bacchiglione**), Stanghella (**Gorzone**) e Borgo Frassine (**Frassine**).

Corsi d'acqua e Idrometri	Altezza della magra ordinaria	Ore	GIORNI 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Livello minimo: Altezza	Data: Ora	Data: Giorno
Brenta																																			
Limena	0.25	6	0.13	0.29	0.22	0.36	0.41	0.75	0.73	0.84	0.53	0.59	0.37	0.29	0.36	**0.42**	**0.21**	**0.18**	**0.02**	**0.01**	0.08	0.16	0.40	0.46	0.33	0.37	0.39	0.42	0.55	0.58	0.64	0.64			
		12	0.16	0.30	0.27	0.36	0.38	0.60	0.86	0.83	0.56	0.58	0.44	0.39	**0.08**	**0.34**	**0.18**	**0.18**	**0.02**	**0.01**	0.07	0.18	0.39	0.40	0.28	0.39	0.36	0.38	0.57	0.59	0.62	0.56			
		18	0.20	0.21	0.35	0.36	0.40	0.46	0.86	0.82	0.56	0.54	0.49	0.40	**0.05**	**0.27**	**0.15**	**0.08**	**0.02**	0.03	0.09	0.26	0.38	0.41	0.27	0.40	0.39	0.38	0.55	0.54	0.62	0.52			
		24	0.25	0.16	0.36	0.39	0.71	0.74	0.86	0.54	0.62	0.52	0.40	0.46	**0.25**	**0.28**	**0.14**	**0.04**	**0.01**	0.10	0.12	0.36	0.43	0.34	0.32	0.41	0.42	0.52	0.55	0.55	0.65	0.55	0.86	12 a 24	7
Corte	0.20	6	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	0.26	0.16	0.28	0.38	0.46	0.47	0.47	0.47	0.44	0.44	0.47	0.50	0.50	0.50	0.49	0.48	0.48			
		12	0.50	0.45	0.52	0.54	0.55	0.54	0.53	0.49	0.47	0.51	0.53	0.51	0.49	**0.18**	0.18	0.30	0.41	0.47	0.48	0.48	0.46	0.44	0.46	0.50	0.51	0.50	0.50	0.50	0.49	0.48			
		18	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	0.41	**0.04**	0.26	0.42	0.45	0.47	0.49	0.48	0.45	0.46	0.48	0.52	0.52	0.52	0.51	0.51	0.50	0.49			
		24	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	0.27	0.11	0.27	0.43	0.46	0.48	0.49	0.48	0.44	0.45	0.48	0.51	0.51	0.51	0.50	0.50	0.49	0.48	0.55	12	5
Bacchiglione																																			
Borgo Berga	0.20	6	»	»	»	0.37	0.38	0.39	0.39	0.36	0.39	0.39	0.38	0.40	0.18	0.31	0.34	0.36	0.38	0.35	0.37	0.36	0.40	0.44	0.42	0.44	0.47	0.43	0.44	0.44	0.46	0.44			
		12	0.30	0.30	0.51	0.39	0.38	0.41	0.40	0.39	0.38	0.39	0.39	0.41	0.30	0.30	0.39	0.36	0.46	0.39	0.44	0.46	0.48	0.49	0.39	0.49	0.50	0.50	0.50	0.51	0.45	0.40			
		18	»	»	0.42	0.41	0.40	0.42	0.41	0.39	0.39	0.40	0.40	0.40	0.33	0.30	0.39	0.37	0.42	0.43	0.44	0.46	0.47	0.48	0.44	0.35	0.50	0.50	0.50	0.46	0.42	0.44			
		24	»	»	0.36	0.40	0.40	0.42	0.38	0.35	0.39	0.37	0.40	0.38	0.32	0.31	0.37	0.38	0.37	0.38	0.39	0.41	0.33	0.42	0.43	0.44	0.43	0.47	0.45	0.46	0.45	0.48	0.51	12	3
Gorzone																																			
Stanghella	2.50	12	2.93	2.91	2.88	2.92	2.88	2.88	2.91	2.93	2.95	2.94	2.95	2.97	2.86	2.83	2.72	2.63	2.63	2.71	2.80	2.74	2.76	2.76	2.81	2.85	2.88	2.88	2.91	2.97	3.00	3.00	3.00	12	29-30
Frassine																																			
Borgo Frassine	2.35	6	2.68	2.68	2.71	2.73	2.71	2.65	2.75	2.73	2.78	2.79	2.77	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.79	2.77	2.78	2.78	2.78	2.77	2.78	2.78	2.78	2.77	2.78	2.78	2.77	2.78			
		12	2.68	2.67	2.73	2.73	2.72	2.74	2.74	2.74	2.78	2.78	2.77	2.78	2.79	2.78	2.78	2.79	2.78	2.77	2.77	2.77	2.78	2.78	2.77	2.78	2.78	2.77	2.78	2.77	2.78	2.77			
		18	2.67	2.72	2.73	2.74	2.73	2.74	2.75	2.77	2.79	2.75	2.77	2.79	2.73	2.77	2.77	2.79	2.75	2.77	2.77	2.77	2.78	2.77	2.78	2.75	2.77	2.76	2.77	2.77	2.77	2.78			
		24	2.68	2.71	2.73	2.71	2.73	2.74	2.73	2.78	2.80	2.75	2.77	2.76	2.76	2.77	2.77	2.79	2.76	2.77	2.77	2.78	2.77	2.77	2.79	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.75	2.80	24	9

segue: Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

Confronto con le magre del BACCHIGLIONE, del GORZONE e del FRASSINE nei mesi di settembre del sessennio 1911-1916 (1)

In tutti i mesi di settembre dell'ultimo sessennio i fiumi indicati scesero sotto la linea di magra ordinaria; però le magre più importanti per durata ed altezza minima raggiunta si verificarono negli anni 1914, 15 e 16. Notevoli furono pure le magre avvenute nel 1911 sul Bacchiglione e nel 1913 sul Frassine.
Nella tabella seguente vengono illustrate particolareggiatamente le magre suddette, onde poterle mettere a confronto con la importante magra verificatasi nel 1917.

Corsi d'acqua e idrometri	Altezza della magra ordinaria	Anno	Ore	GIORNI																														Livello minimo		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Altezza	DATA Ore	DATA Giorno
Bacchiglione																																				
Borgo Berga * . . .	0.20	1911	12	0.35	0.38	0.36	0.37	0.40	0.37	0.37	0.36	0.34	0.39	0.40	0.40	0.36	0.37	0.30	0.35	0.31	0.27	0.34	0.36	0.34	0.31	**1.00**	**0.18**	0.18	0.27	0.31	0.30	0.35	0.22	0.40	12	5-11-12
		1914	6	0.36	0.36	0.38	0.36	0.38	0.24	0.34	0.32	0.34	0	0.31	0.20	0.24	0.30	0.28	0.29	0.34	0.34	0.32	0.40	0.30	0.33	0.34	0.35	0.36	0.34	0.38	0.40	0.38	0.38			
			12	0.36	0.36	0.37	0.38	0.38	0.30	0.36	0.28	0.36	0.26	0.32	0.29	0.26	0.30	0.33	0.34	0.36	0.36	0.31	0.38	0.38	0.37	0.40	0.40	0.38	0.36	0.38	0.40	0.44	0.36			
			18	0.36	0.36	0.38	0.38	0.36	0.29	0.32	0.33	0.36	0.31	0.31	0.22	0.28	0.30	0.33	0.34	0.35	0.34	0.33	0.34	0.34	0.39	0.37	0.40	0.38	0.38	0.36	0.39	0.44	0.46			
			24	0.36	0.36	0.38	0.38	0.36	0.32	0.33	0.34	0.20	0.28	0.30	0.24	0.30	0.29	0.30	0.34	0.32	0.34	0.35	0.38	0.33	0.36	0.36	0.36	0.41	0.38	0.38	0.38	0.40	0.44	0.46	18	30
		1916	12	0.32	0.41	0.34	0.44	0.42	0.08	0.18	0.21	0.33	0.29	0.40	0.22	0.18	0.30	0.38	0.36	0.32	0.41	0.41	0.41	**0.81**	0.12	0.25	0.37	0.40	0.36	0.38	0.40	**2.87**	**1.82**	0.44	12	4
Gorzone																																				
Stanghella	2.50	1911	12	2.83	2.88	2.93	3.03	3.07	»	2.88	2.83	2.89	2.91	2.96	3.01	»	2.92	2.90	2.80	2.58	2.51	1.94	2.00	2.02	»	2.14	1.40	1.23	1.51	1.80	1.91	2.04	2.12	3.07	12	5
		1914	12	2.76	2.76	2.79	2.82	2.85	2.88	2.88	2.82	2.86	2.94	2.94	2.93	2.94	2.98	2.99	2.98	3.02	3.02	2.98	3.08	3.12	3.05	3.08	3.03	3.08	3.02	3.05	3.08	3.06	3.06	3.12	12	21
		1915	12	2.92	3.00	3.00	2.97	2.94	2.92	2.89	2.93	2.94	2.91	2.99	3.04	3.06	3.04	3.04	3.09	3.10	3.00	3.06	3.09	3.09	3.10	3.12	3.05	3.05	2.97	1.90	2.57	2.87	2.79	3.12	12	23
		1916	12	3.23	3.08	2.93	2.86	2.85	2.82	2.65	2.02	2.15	2.33	2.52	2.63	2.65	2.10	2.26	2.46	2.61	2.70	2.79	2.78	2.68	2.65	2.00	2.17	2.38	2.53	2.61	2.70	2.65	0.80	3.23	12	1
Frassine																																				
Borgo Frassine * . .	2.35	1913	12	2.54	2.53	2.54	2.55	2.56	2.56	2.56	2.50	2.56	2.58	2.56	2.58	2.56	2.58	2.57	2.58	2.60	2.58	2.23	1.28	2.16	2.32	2.43	2.34	2.41	2.42	2.50	2.50	2.46	2.50	2.60	12	17
		1914	6	2.38	2.33	2.40	2.38	2.54	2.51	2.52	2.48	2.51	2.48	2.52	2.51	2.54	2.53	2.54	2.56	2.62	2.57	2.56	2.56	2.56	2.55	2.56	2.56	2.58	2.58	2.59	2.58	2.56	2.56			
			12	2.40	2.41	2.42	2.40	2.52	2.52	2.51	2.50	2.51	2.50	2.52	2.52	2.54	2.48	2.51	2.46	2.53	2.52	2.49	2.56	2.52	2.50	2.58	2.58	2.54	2.58	2.59	2.54	2.56	2.57			
			18	2.45	2.38	2.40	2.44	2.52	2.52	2.50	2.50	2.48	2.50	2.50	2.49	2.54	2.48	2.53	2.48	2.55	2.53	2.52	2.56	2.52	2.50	2.56	2.50	2.53	2.53	2.59	2.53	2.56	2.56			
			24	2.35	2.40	2.40	2.59	2.50	2.52	2.48	2.50	2.48	2.52	2.50	2.52	2.53	2.48	2.56	2.64	2.56	2.53	2.55	2.56	2.54	2.54	2.56	2.57	2.56	2.57	2.59	2.56	2.56	2.52	2.64	24	16
		1915	6	2.86	2.80	2.83	2.80	2.80	2.84	2.83	2.84	2.62	2.86	2.84	2.85	2.72	2.78	2.86	2.82	2.88	2.85	2.78	2.50	2.63	2.83	2.75	2.86	2.76	**0.06**	2.32	2.72	2.70	1.60			
			12	2.80	2.87	2.82	2.80	2.82	2.82	2.81	2.74	2.84	2.85	2.86	2.78	2.76	2.81	2.87	2.82	2.87	2.88	2.60	2.57	2.80	2.87	2.79	2.87	2.83	0.06	2.60	2.75	2.64	0.37			
			18	2.80	2.84	2.81	2.78	2.85	2.86	2.66	2.69	2.71	2.81	2.82	2.82	2.78	2.80	2.83	2.88	2.84	2.89	2.56	2.57	2.79	2.80	2.80	2.81	2.83	1.26	2.68	2.75	2.71	1.18			
			24	2.78	2.83	2.80	2.80	2.86	2.81	2.77	2.68	2.86	2.82	2.83	2.74	2.74	2.80	2.82	2.87	2.84	2.53	2.47	2.63	2.79	2.76	2.81	2.74	2.82	2.09	2.71	2.76	2.73	1.60	2.89	18	18
		1916	12	2.75	2.76	2.84	2.74	2.64	2.00	2.22	2.38	2.64	2.85	2.56	2.70	2.14	2.40	2.50	2.51	2.67	2.56	2.61	2.58	2.29	2.00	2.34	2.44	2.45	2.48	2.52	2.56	**0.75**	0.10	2.84	12	8

(1) Per i confronti con le magre del Brenta vedi Bollettino 1915 pagina 178.

Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto

Giorni e lunazioni	Diga Sud Lido				Punta della Salute				Grado			
	ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA	
	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza
1 ○	10.25 21.30	204.5 199.0	3.30 16.0	93.0 127.0	11.50 23.10	202.0 198.0	4.50 17.30	96.0 131.5	11.0 22.55	210.0 197.5	3.25 16.35	88.0 140.0
2	10.40 22.25	214.0 196.5	4.0 16.40	94.0 124.0	12.20 23.40	210.5 196.0	5.5 18.10	99.0 131.5	11.10 22.55	215.0 202.5	3.45 17.25	91.5 134.5
3	11.15 23.10	214.5 187.0	4.0 17 30	104.5 111.0	12.20	211.0	5.35 18.45	110.0 121.0	11.20 23.15	217.0 191.0	4.20 17.10	100.0 111.5
4	11.30 23.40	204.5 176.0	5.0 18.15	111.0 112.0	0.15 12.35	187.5 203.5	5.45 16.15	115.5 118.0	11.40	210.5	4.10 17.45	110.5 110.0
5	11.35 23.20	201.0 167.0	5.0 18.40	121.5 118.0	0.55 13.0	178.0 202.0	6.5 20.0	123.5 124.5	0.0 11.45	178.0 206.0	4.45 18.5	118.0 116.5
6	12.0	195.0	5.25 19.30	134.5 126.0	2.0 13.35	172.5 199.5	6.40 20.45	137.0 129.5	1.0 11.45	170.5 200.0	5.10 18.25	144.0 126.5
7	2.0 13.0	161.0 185.0	5.45 21.35	147.5 128.5	2.40 14.0	168.0 192.0	6.50 22.20	152.5 135.5	1.15 12.20	166.0 189.5	5.35 20.5	152.0 128.0
8 ☾	2.50 13.50	155.0 176.5	7.40 23.25	148.0 126.0	4.10 14.40	160.5 182.0	8.10 23.45	151.0 129.5	2.40 13.55	159.0 180.5	5.55 23.25	146.0 132.5
9	14.35	166.5			15.50	174.0			16.40	187.5		
10	8.35 18.35	164.5 164.5	1.15 13.20	124.0 148.0	9.45 19.15	162.0 163.0	1.45 14.45	124.0 143.0	8.20 18.30	173.5 174.5	0.0 12.55	129.0 157.0

Giorni e lunazioni	Diga Sud Lido				Punta della Salute				Grado			
	ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA	
	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza
11	8.30 19.10	166.5 171.0	1.20 13.35	112.5 140.0	9.40 20.35	165.0 169.0	1.45 14.45	106.0 135.0	8.20 19.40	176.5 181.0	0.55 13.20	112.5 145.5
12	9.0 20.20	180.5 192.5	1.30 14.40	112.0 144.5	10.15 21.30	178.5 190.0	2.55 15.20	107.0 140.5	8.40 19.50	187.0 198.0	1.0 13.50	114.5 149.0
13	9.10 20.45	198.5 195.0	2.0 15.15	132.5 139.5	10.25 21.55	193.5 189.5	4.0 16.30	130.0 140.0	8.15 20.40	204.0 186.0	2.25 14.10	135.0 128.0
14	8.55 21.0	195.5 185.0	3.0 15.20	127.0 127.5	10.45 22.10	193.0 182.0	4.0 16.50	126.5 126.5	9.50 21.10	205.0 192.0	2.35 15.0	120.0 129.0
15	9.0 21.40	201.0 184.5	3.0 16.0	108.0 119.0	11.0 22.55	104.0 181.0	4.30 17.10	106.5 118.0	10.0 21.30	208.0 190.0	2.35 15.30	109.0 121.0
16 ●	9.30 22.20	201.5 180.0	3.20 16.0	106.5 109.0	11.0 23.20	194.0 177.0	4.35 17.20	106.5 108.0	9.20 21.40	208.0 188.5	2.55 15.25	107.0 108.0
17	10.0 22.25	195.5 184.5	3.35 16.20	115.0 108.0	11 25	191.0	5.0 17.35	113.0 107.0	9.40 22.10	204.0 190.5	3.0 15.10	114.5 107.5
18	10.25 22.45	186.0 176.0	4.25 16.40	115.0 106.5	0.0 11.30	181.0 182.5	5.30 17.33	114.0 103.0	10.20 22.45	193.5 183.5	3.40 15.55	116.0 107.5
19	11.20 23 0	180.0 166.5	5.0 17.20	110.0 106.5	0.0 12.25	174.0 174.5	5.45 18.10	106.5 103.5	10.30 23.10	187.5 174.0	3.15 16.0	111.5 107.5
20	11.0 23.15	179.5 158.0	5.20 17.20	109.0 107.5	0.20 12.40	165.5 177.5	5.50 18.40	107.5 104.5	11.20	188.0	4.10 16.10	113.5 109.0

Giorni e lunazioni	Diga Sud Lido				Punta della Salute				Grado			
	ALTA		BASSA		ALTA		BASSA		ALTA		BASSA	
	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza	ora	altezza
21	11.30	181.0	5.25 18.30	118.0 114.5	1.10 13.10	158.0 180.5	6.0 19.30	116.0 113.0	0.0 11.45 23.25	167.0 191.0 158.0	4.30 17.30	123.0 118.5
22	0.20 12.30	148.5 175.5	3.30 19.40	129.0 117.0	1.30 13.35	149.5 175.5	6.10 20.35	126.0 115.5	12.30	181.0	5.0 18.45	132.5 121.0
23	2.0 13.0	147.0 172.0	6.0 21.0	143.5 123.5	3.20 14.10	147.5 174.0	6.10 21.40	141.0 121.0	1.25 13.15	153.5 180.0	5.0 20.20	146.5 127.0
24 ☽	13.20	162.5			15.0	163.0			13.10	164.0	21.25	145.5
25	6.30 17.0	164.5 166.5	0.0 12.35	118.5 153.0	8.30 18.3	166.5 166.5	0.15 13.35	116.0 131.5	6.25 16.20	164.0 164.5	11.35 23.30	159.0 143.0
26	8.0 18.10	177.5 171.5	1.0 13.0	115.5 149.0	9.25 19.45	177.0 173.0	1.20 14.30	112.5 146.5	7.35 18.0	176.5 171.0	13.10	145.0
27	8.25 19.35	187.5 179.5	1.35 14.40	108.0 131.0	9.30 21.0	186.5 178.5	2.0 15.10	106.0 130.5	8.25 19.50	191.0 181.0	0.55 14.5	100.0 135.0
28	8.35 20.20	200.5 188.5	1.35 14.35	108.5 124.5	9.55 21.40	197.0 186.5	3.0 15.55	108.0 127.0	8.15 20.30	200.0 191.0	1.25 14.35	101.0 125.0
29	9.0 21.0	205.0 191.5	2.35 15.0	106.5 114.0	10.20 22.25	201.0 189.5	3.20 16 25	107.5 118.0	9.35 21.20	209.5 195.0	2.25 15.15	101.0 121.0
30 ○	9.25 21.40	205.5 186.5	3.0 16.0	104.0 104.0	10.40 23.15	201.0 184.0	3.55 16.55	106.5 108.0	9.30 21.30	204.5 189.0	3.10 15.20	100.0 125.0

N.B. Per il piano di riferimento delle altezze vedi a pag. 26.

Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti

Avvertenze generali

Tutte le altezze di marea pubblicate nel bollettino sono espresse in centimetri e sono riferite ad un piano ideale di base situato a m. 1,50 sotto il livello medio fondamentale del mare (si ottengono così nelle altezze di marea dei valori sempre positivi). I tempi sono calcolati sul tempo medio dell'Europa centrale. I dati di marea si riferiscono alle stazioni mareografiche di Grado (laguna di Grado), Diga Sud Lido (in mare aperto), Punta della Salute (laguna di Venezia), S. Giuliano di Mestre (laguna di Venezia), Diga Nord Malamocco (in mare aperto) ed Ancona.

I dati sottolineati si riferiscono ad osservazioni influenzate da ondulazioni secondarie di una certa entità.

Le quote dei bulloni di riferimento furono determinate in base alla livellazione, ora ultimata, di un poligono che abbiamo chiamato fondamentale, appoggiato su capisaldi di partenza su roccia in posto, non soggetti perciò a fenomeni di costipamento o d' assettamento del terreno. A tale poligono furono collegate le piastrine dei principali mareografi in funzione.

In tal modo possiamo dare le altezze di marea, non più misurate su un piano ideale di riferimento, ma riferite addirittura al livello medio del mare, che abbiamo assunto come fondamentale, in prima approssimazione, in attesa di stabilirlo definitivamente, in base a lunghe serie di osservazioni mareografiche.

Tabella I. — La tabella prima dà i valori massimo e minimo raggiunti dal livello del mare nel mese, con le relative escursioni.

Tabella II. — La tabella seconda dà i massimi e minimi valori raggiunti dal livello medio diurno del mare nel mese e quindi le massime escursioni mensili del livello medio stesso.

Tabella III. — La tabella terza dà la massima ampiezza di marea osservata nel mese sia fra alta e bassa come fra bassa ed alta marea consecutive.

Tabella IV. — La tabella quarta dà la minima escursione giornaliera del livello verificatasi nel mese.

Tabella I.

Massima escursione del livello nel mese

MAREOGRAFO	Livello massimo raggiunto			Livello minimo raggiunto			Escursione
	giorno	ora	altezza	giorno	ora	altezza	
Grado	3	11.20	217.0	1	3.25	88.0	**129.0**
Diga Sud Lido	3	11.15	214.5	1	3.30	93.0	**121:5**
Punta della Salute	3	12.20	211.5	1	4.50	96.0	**115.5**
S. Giuliano di Mestre	3	13.5	205.5	1	5.30	87.5	**118.0**
Diga Nord Malamocco	3	10.50	213.0	1	3.40	93.5	**119.5**
Ancona	13	10.30	175.5	20	20.0	119.0	**56.5**

Tabella II.

Massimo e minimo livello medio diurno nel mese

MAREOGRAFO	MASSIMO		MINIMO		Escursione
	giorno	altezza	giorno	altezza	
Grado	13	164.5	20	144.5	**20.0**
Diga Sud Lido	13	167.0	20	139.0	**28.0**
Punta della Salute	13	165.0	20	139.0	**26.0**
S. Giuliano di Mestre	13	161.5	20	135.0	**26.5**
Diga Nord Malamocco	13	168.0	20	136.0	**32.0**
Ancona	13	158.5	20	132.5	**26.0**

Tabella III.

Massime ampiezze di marea osservate nel mese

MAREOGRAFO	DALL'ALTA ALLA BASSA							DALLA BASSA ALL'ALTA						
	ALTA			BASSA			Ampiezza	BASSA			ALTA			Ampiezza
	giorno	ora	altezz.	giorno	ora	altezz.		giorno	ora	altezz.	giorno	ora	altezz.	
Grado	1	22.55	197.5	2	3.45	91.5	**106.0**	2	3.45	91.5	2	11.10	215.0	**123.5**
Diga Sud Lido	1	21.30	199.0	2	4.0	94.0	**105.0**	2	4.0	94.0	2	10.40	214.0	**120.0**
Punta della Salute	1	23.10	198.0	2	5.5	99.0	**99.0**	2	5.5	99.0	2	12.20	210.5	**111.5**
S. Giuliano di Mestre	1	23.35	191.0	2	5.45	88.0	**103.0**	2	5.45	88.0	2	12.50	204.0	**116.0**
Diga Nord Malamocco	1	21.25	197.0	2	3.45	94.0	**103.0**	2	3.45	94.0	2	10.40	212.5	**118.5**
Ancona	5	13.0	167.5	5	21.0	129.0	**38.5**	2	5.0	125.0	2	12.15	171.5	**46.5**

Tabella IV.

Minima escursione del livello in un giorno

MAREOGRAFO	giorno	Livello maggiore		Livello minore		Escursione
		ora	altezza	ora	altezza	
Grado	24	13.10	164.0	21.25	145.5	**18.5**
Diga Sud Lido	24	13.20	162.5	0.0	118.5	**44.0**
Punta della Salute	24	15.0	163.0	0.15	116.0	**47.0**
S. Giuliano di Mestre	24	14.55	159.0	0.20	108.5	**50.5**
Diga Nord Malamocco	24	13.5	163.5	23.20	120.5	**43.0**
Ancona	19	12.35	145.5	19.0	121.0	**24.5**

Ondulazioni secondarie

Leggere ondulazioni in tutto l' Adriatico dal 7 al 12 settembre. — Abbastanza notevoli il giorno 13 nell' alto e medio Adriatico.

Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia - Bacino di S. Marco)

Giorni e lunazioni	Alta Previsione	Alta Osservaz.	Alta Differenza	Bassa Previsione	Bassa Osservaz.	Bassa Differenza	Livello medio osservato	Venezia Press. a 0° e al mare in mm.	Venezia Variaz. nelle 24 h	Taranto Press. a 0° e al mare in mm.	Taranto Variaz. nelle 24 h	Vento prevalente a Venezia Direz.	Veloc. km. ora	Durata	Osservazioni
1				45	56,0	-11,0	8,0	1,8	1,5	- 0,3	1,6	SSE	3,5	6	
	55	49,5	- 5,5												
🌕				15	20,0	- 5,0									
	40	45,5	5,5												
2				40	53,0	-13,0	10,5	1,7	- 0,1	1,8	2,1	SSE	7,8	6	
	60	58,0	- 2,0												
				20	20,5	- 0,5									
	35	44,0	9,0												
3				40	42,0	- 2,0	10,0	3,3	1,6	1,3	- 0,5	ENE	11,1	8	
	50	58,5	8,5												
				30	32,0	- 2,0									
	35	37,0	2,0												
4				30	38,0	- 8,0	7,0	3,7	0,4	- 0,2	- 1,5	ENE	10,0	9	
	50	51,0	1,0												
				20	35,0	-15,0									
5	30	35,0	5,0				8,5	2,2	- 1,6	- 1,1	- 0,9	NNE	8,9	7	
				20	29,5	- 9,5									
	45	49,0	4,0												
				20	31,0	-11,0									
6	20	18,0	- 2,0				11,0	2,8	0,6	1,8	2,9	NNE	8,8	5	
				10	17,5	- 7,5									
	40	45,0	5,0												
				20	26,0	- 6,0									
7	20	13,0	- 7,0				12,5	3,7	0,9	3,1	1,3	NE	6,1	7	
				5	3,5	1,5									
	45	37,5	- 7,5												
				20	24,0	- 4,0									
8 ☾							8,0	4,8	1,1	4,2	1,1	SSE	4,6	5	
	35	28,0	- 7,0												
				20	26,0	- 6,0									
9							8,0	3,8	- 1,0	2,8	- 1,4	S	7,8	5	
	35	19,0	-16,0												
10				25	29,0	- 4,0	»	4,4	0,6	2,8	0	S	5,2	9	
	25	15,0	-10,0												
				10	4,0	-14,0									
	25	16,0	- 9,0												
11				20	41,0	-21,0	»	4,6	0,2	2,7	- 0,1	ENE	7,7	6	Si accentuò l'effetto dell'alta pressione già persistente da parecchi giorni.
	35	18,0	-17,0												
				10	12,0	-22,0									
	30	22,0	- 8,0												
12				30	40,0	-10,0	»	0	- 4,6	0,7	- 2,0	ENE	6,0	11	
	40	31,5	- 8,5												
				0	6,0	- 6,0									
	30	43,0	13,0												
13				30	17,0	13,0	15,0	- 3,4	- 3,4	- 5,4	- 6,1	ENE	19,0	10	
	40	46,5	6,5												
				5	7,0	- 2,0									
	30	42,0	12,0												
14				35	21,0	14,0	8,0	2,6	6,0	- 2,8	2,6	SSW	4,6	5	
	45	45,5	0,5												
				10	20,5	-10,5									
	30	35,0	5,0												
15				40	40,0	0	1,0	3,8	1,2	2,1	4,9	SSE	6,5	8	
	45	47,0	2,0												
				20	29,0	- 9,0									
	30	34,0	4,0												
16				40	40,5	- 0,5	1,5	5,3	1,5	3,8	1,7	ENE	5,6	8	
🌑	45	47,0	2,0												
				30	39,0	- 9,0									
	30	30,0	0												
17				40	35,0	5,0	1,5	5,6	0,2	5,3	1,5	SSE	5,8	8	
	40	44,0	4,0												
				30	40,0	-10,0									
	30	33,5	3,5												
18				30	34,0	- 4,0	5,0	7,5	1,9	6,6	1,2	SSE	5,5	6	Dal 13 al 22 per effetto di alta pressione persistente tutta la curva di marea è depressa e più spiccatamente nelle basse.
	35	35,5	0,5												
				30	44,5	-14,5									
	25	26,0	1,0												
19				30	41,5	-11,5	10,5	6,7	1,2	7,4	0,8	SSE	6,2	6	
	45	27,0	-18,0												
				30	46,0	-16,0									
20	25	15,5	- 9,5												
				20	43,0	-23,0	11,0	7,5	- 1,2	5,7	- 1,7	SSW	3,0	9	
	40	28,0	-12,0												
				30	45,5	-15,5									
21	15	8,5	- 6,5				7,0	5,2	- 2,3	3,6	- 2,1	SSE	6,7	6	
				5	34,0	-29,0									
	40	31,5	- 8,5												
				35	37,5	- 2,5									
22	20	0	-20,0				7,0	6,6	1,4	3,3	- 0,3	ENE	8,9	8	
				0	24,0	-24,0									
	35	26,0	- 9,0												
				25	33,0	- 8,0									
23							3,0	5,8	- 0,6	3,5	0,2	NNE	6,6	7	
	30	25,0	- 5,0												
				25	29,0	- 4,0									
24 ☽							2,5	4,7	- 1,1	2,0	- 1,5	S	3,0	3	
	20	13,0	- 7,0												
				35	34,0	1,0									
25	25	16,5	- 8,5				1,0	6,7	2,0	2,3	0,3	ENE	8,7	10	
				0	2,0	2,0									
	20	17,5	- 2,5												
26				30	37,5	- 7,5	2,5	6,2	- 0,5	3,5	1,2	NE	6,6	9	
	30	28,0	- 2,0												
				10	3,0	7,0									
	20	24,0	4,0												
27				35	44,0	- 9,0	1,5	5,6	- 0,6	2,8	- 0,7	NNE	4,5	13	
	35	37,5	2,5												
				20	19,0	1,0									
	30	29,5	- 0,5												
28				40	42,0	- 2,0	6,5	6,3	0,7	4,6	1,6	NNE	7,1	8	
	40	47,0	7,0												
				30	23,0	7,0									
	30	37,0	7,0												
29				40	42,5	- 2,5	5,0	5,5	- 0,8	4,6	0	SSW	2,9	9	
	40	51,0	11,0												
				30	32,0	- 2,0									
	30	39,0	9,0												
30				45	43,0	2,0	1,5	6,5	1,0	4,3	- 0,3	ENE	6,6	9	
	45	51,0	6,0												
				40	41,5	- 1,5									
🌕	25	37,0	12,0												

NB. Le altezze di marea stampate in carattere *ordinario* sono *sopra* il livello medio del mare; le altezze marea di stampate in carattere *minuscolo* sono *sotto* il livello medio.

Pubblicazioni dell' Ufficio Idrografico distribuite, in corso di stampa e in preparazione

1. Prima relazione annuale del Direttore (1909) (esaurito).
2. Stazioni di osservazione, opere idrauliche di 1. e 2. categoria, magazzini idraulici (in ristampa).
3. Stazioni idrometriche in funzione.
4. L' Ufficio centrale idrografico austriaco - (Nota preliminare).
5. *L' Ufficio idrografico svizzero - (Servizio delle acque). (Relazione di missione).*
6. Carta della permeabilità delle rocce del bacino dell' Agno e brevi note illustrative (esaurito).
7. *L' Ufficio idrometrico della Senna ed il servizio di previsione delle piene in Francia - (Relazione di missione).*
8. Geologia della conoide dell' Astico.
9. Ricerche idrografiche sul bacino delle risorgive di Dueville presso Vicenza.
10. Carta della permeabilità delle rocce del bacino dell' Alpago (esaurito).
11. *Ricerche idrografiche sul Cansiglio.*
12. Studio mineralogico della sabbia del Piave.
13. *Le stazioni sperimentali d' idraulica e gli impianti per la taratura dei molinelli, all' estero.*
14. Seconda relazione annuale del Direttore (1910) (esaur.).
15. *La barca automobile per scandagliare dell' Ufficio Idrografico del Magistrato.*
16. *La marea nella Laguna di Malamocco.*
17. *La marea nella Laguna di Marano.*
18. Studi geologici e morfologici sul Lido di Venezia — Parte I. - Studi di morfologia litoranea.
19. *Prima serie di ricerche sulle ondulazioni secondarie.*
20. I bacini della Meduna e del Colvera in Friuli — Geologia, morfologia e idrografia.
21. I bacini della Meduna e del Colvera in Friuli — Carta della permeabilità delle rocce.
22. Sull' idrografia carsica dell' altipiano dei 7 comuni.
23. *L' idrometrografo dell' Ufficio Idrografico del Magistrato.*
24. *La marea nella Laguna di Venezia.*
25. *La marea nella Laguna di Chioggia.*
26. *La propagazione della marea del Brenta.*
27. *La propagazione della marea nell' Adige.*
28. La regione dei Berici — Morfologia, idrografia e geologia (esaurito).
29. La regione dei Berici — Carta della permeabilità delle rocce (esaurito).
30. Norme ed istruzioni per il servizio mareografico. (Parte I.).
31. Sulla stratigrafia e sulla tettonica dei terreni miocenici del Friuli.
32. Sulla precisione delle osservazioni mareografiche nella stazione mareografica di II° ordine di Porto Caleri.
33. Carte annuali delle piogge nella regione veneta per il 1909 e il 1910.
34. Sulla propagazione della marea nella Laguna di Caleri.
35. Dislivelli fra Adige e Brenta nella zona marittima (Studi nell' interesse della navigaz. interna; Nota preliminare).
36. Terza relazione annuale del Direttore (1911).
37. Carta della permeabilità delle rocce del bacino de Cellina.
38. Norme e istruzioni per il servizio di misura delle portate (edizione provvisoria).
39. *La marea nell' Adriatico superiore.*
40. *Norme e istruzioni per il servizio pluviometrico e nivometrico.*
41. La regione montuosa compresa fra Thiene, Conco e Bassano nel Vicentino — Geologia, morfologia, idrografia.
42. La regione montuosa compresa tra Thiene, Conco e Bassano nel Vicentino — Carta della permeabilità delle rocce.
43. Carta annuale delle pioggie nella regione veneta per il 1911.
44. I bacini dell' Alpone, del Tramigna e del Progno d' Illasi nel Veronese — Geologia, morfologia e idrografia.
45. I bacini dell' Alpone, del Tramigna e del Progno d' Illasi nel Veronese — Carta della permeabilità delle rocce.
46. Il bacino del Chiampo nel Vicentino — Geologia, morfologia e idrografia.
47. Il bacino del Chiampo nel Vicentino — Carta della permeabilità delle rocce.
48. *I bacini dell' Arzino e del Cosa nel Friuli — Geologia, morfologia e idrografia.*
49. *I bacini dell' Arzino e del Cosa nel Friuli — Carta della permeabilità delle rocce.*
50. *La regione fra il Brenta e i laghi di S. Croce - Negrisiola — Geologia, morfologia, idrografia.*
51. *La regione fra il Brenta e i laghi di S. Croce - Negrisiola — Carta della permeabilità delle rocce.*
52. Prima serie di misure di portata sul Mincio.
53. Norme ed istruzioni per il servizio meteorologico (edizione provvisoria). (Parte I^a e II^a).
54. Studi fitogeografici sulla Laguna di Venezia.
55. Norme ed istruzioni per le livellazioni geometriche di precisione.
56. Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1912.
57. L' impianto per la segnalazione del tempo nel porto di Venezia.
58. Quarta e quinta relazione annuale del Direttore (1912-1913).
59. Il servizio meteorologico degli Stati Uniti.
60. Ricerca del limite di influenza dell' acqua di mare nel fiume Adige in rapporto alla marea.
61. Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1913.
62. Superficie dei bacini montani del Compartimento.
63. *Norme ed istruzioni per il servizio idrometrico e di annuncio delle piene dei fiumi.*
64. Gli osservatori meteorologici della rete di 1° ordine dell' Ufficio Idrografico del Magistrato alle Acque.
65. La frana di Clauzetto (Friuli).
66. Sulla natura e distribuzione delle rocce terziarie della Venezia.
67. Sesta relazione annuale del Direttore (1914).
68. Carte annuali delle piogge nella regione veneta per il 1914 e per il 1915.
69. La distribuzione delle piogge nella regione veneta.
70. Settima relazione annuale del Direttore (1915).
71. *Idrografia del bacino dell' Isonzo.*
72. *Idrografia del bacino del Tagliamento.*
73. *Idrografia del bacino del Livenza.*
74. *Idrografia del bacino del Piave.*
75. *Idrografia del bacino del Sile.*
76. *Idrografia del bacino del Brenta.*
77. *Idrografia del bacino del Bacchiglione.*
78. *Idrografia del bacino dell' Agno-Guà-Gorzone.*
79. *Idrografia del bacino dell' Adige.*
80. *L' influenza dello sfioratore detto il Businello sul regime del Sile.*
81. *Ricerche sul cosidetto coefficente udometrico per le bonifiche:* a) *bonifiche del Polesine;* b) *bonifiche fra Sile e Tagliamento.*
82. *Prima serie di ricerche sulle variazioni degli alvei fluviali (col metodo dei modelli in scala di proporzione).*
83. *Prima serie di ricerche sui molinelli per la misura della velocità dell' acqua.*
84. Ottava relazione annuale del Direttore (1916).
85. *Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1916.*
86. *Le nebbie nella regione veneta.*
87. *Il catasto delle acque nella regione veneta: Parte I^a: I profili longitudinali dei corsi d' acqua.*
88. *Il regime idraulico del Lago di Garda.*
89. *La variazione della velocità di corrente e della salsedine in funzione della marea alle foci interne dei porti canali della laguna veneta.*
90. *La propagazione della marea nei canali lagunari e nei rivi della città di Venezia.*
91. *Le piene dei fiumi nel quinquennio 1911-15.*

NB. — Sono in distribuzione le pubblicazioni stampate in carattere ordinario, quelle in corsivo sono in corso di stampa o in preparazione.

Venezia, novembre 1917.

IL DIRETTORE
GIOVANNI MAGRINI

UFFICIO IDROGRAFICO DEL R. MAGISTRATO ALLE ACQUE DI VENEZIA

BOLLETTINO MENSILE - OTTOBRE 1917

INDICE DELLA PARTE I (tipografica)

SEGNI CONVENZIONALI

● Pioggia; ✱ Neve; △ Nevischio: ▲ Grandine; ≡ Nebbia; ≡ Nebbia all'orizzonte; V Brina; ⌴ Gelo; ∾ Gelicidio; ⌓ Rugiada; ← Aghi di ghiaccio; ∞ Caligine; ⩛ Temporale; T Temporale lontano; < Lampi senza tuoni; ≷ Lampi e tuoni; Vento forte; Vento fortissimo; + Uragano di neve; ⊖ Alone solare; ∈ Alone lunare; ⊕ Corona solare; Corona lunare; ⌒ Arco baleno.
—, calma, nessuna precipitazione;

*, pluviografo, idrometrografo;
+, pluvio-nivometro: nei totali sono considerate anche le precipitazioni avvenute sotto forma di neve.
°, idrometro o idrometrografo posto in località ov'è sentito l'influsso della marea o dell'apertura o chiusura dei sostegni di navigazione;
(n), precipitazioni avvenute sotto forma di neve non misurata;

m, la stazione manda soltanto il totale mensile delle precipitazioni;
**, lo strumento non ha funzionato;
***, strumento guasto;
», non giunte le osservazioni - dato mancante o non calcolato;
?, dato incerto;
(•), dato desunto dallo strumento a lettura diretta, invece che dal registratore.
••, dato interpolato o calcolato in base ad osservazioni interpolate.

Avvertenze. — I valori massimi e minimi sono indicati col carattere grassetto per la parte meteorologica e ponendo i dati fra parentesi per la parte idrometrica.
Le altezze idrometriche sono sempre espresse in metri; quelle stampate in *grassetto* sono *sopra* lo zero idrometrico; quelle stampate in carattere *ordinario* sono *sotto* lo zero idrometrico.

VENEZIA - Premiate Officine d' Arti Grafiche Carlo Ferrari - 1917.

Norme per la compilazione del Bollettino e l'utilizzazione dei dati in esso contenuti.

MOLTI DATI PUBBLICATI NELLE TABELLE DELLA PRIMA PARTE DEL BOLLETTINO SONO RIPRODOTTI IN FORMA DI DIAGRAMMA NELLA SECONDA PARTE (LITOGRAFICA) ESSENZIALMENTE ALLO SCOPO DI PERMETTERE PIÙ FACILMENTE LO STUDIO DELLE RELAZIONI FRA I DIVERSI FENOMENI.

Pag. 3. — Valori medi meteorologici per la regione veneta.

I dati della pressione, della temperatura e dell'umidità sono ricavati generalmente dai registratori, controllati continuamente con strumenti a lettura diretta; i dati del vento negli Osservatori di Udine, Treviso, Venezia, Colle Venda (vetta), e Bosco Mantico (Verona), sono dedotti da registratori sia per la velocità che per la direzione: negli altri Osservatori solo per la velocità.

Questa pagina comprende i valori medi giornalieri, decadici e mensili della pressione, temperatura, vento e nebulosità per la regione veneta. Tali valori medi corrispondono alla media dei valori medi giornalieri delle osservazioni biorarie raccolte negli Osservatori di: Udine, Treviso, Venezia, Padova, Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico.

Le osservazioni del Colle Venda non vengono comprese in queste medie per non influenzare i valori del clima medio della regione con dati che risentono dell'ubicazione particolare dell'Osservatorio. (Vedi pag. 6).

Per la pressione e temperatura sono dati inoltre il massimo ed il minimo fra i valori medi giornalieri dei vari Osservatori.

In una colonna è indicata la variazione riscontrata, da un giorno all'altro, nei valori medi diurni della pressione.

Per la direzione del vento viene data la direzione che si ripete il maggior numero di volte fra le direzioni prevalenti nel giorno, nei vari Osservatori. Per la velocità viene data la media delle velocità medie diurne calcolate in base ai valori orari registrati negli Osservatori di: Udine, Treviso, Venezia, Padova e Bosco Mantico. Tale velocità media generale, viene espressa in gradi, come dallo specchietto in calce alla pagina.

Vengono infine indicate brevemente le condizioni generali del tempo nella regione ed i principali fenomeni verificatisi e ciò in base alle osservazioni eseguite nei detti Osservatori.

Pag. 4. — Pressione e temperatura per Venezia.

In questa pagina vengono pubblicati i valori biorari e le relative medie giornaliere, decadiche e mensili della pressione e della temperatura per Venezia. Alla tabella della temperatura sono annesse due colonne per la massima e minima temperatura giornaliera dedotte dai diagrammi dei registratori.

Le medie giornaliere si ottengono con la solita formula:

$$\left\{ \frac{p^{0h}}{2} + p^{2h} + \ldots + p^{20h} + p^{22h} + \frac{p^{24h}}{2} \right\} \frac{1}{12}.$$

La media decadica e mensile della pressione e della temperatura si ottiene applicando la medesima formula rispettivamente ai dati della decade e del mese. Nella tabella della pressione fra i valori biorari medi mensili sono stampati in grassetto il massimo e il minimo principali e sottolineati il massimo e il minimo secondari.

Pag. 5. — Direzione e velocità del vento; durata del vento prevalente; umidità relativa, nebulosità ed osservazioni sullo stato del tempo per Venezia.

La pagina contiene per ogni ora i dati della direzione prevalente nell'ora stessa e della velocità espressa in chilometri-ora. Le medie si riferiscono soltanto alle velocità.

Vengono inoltre date per ogni giorno la direzione e la velocità del vento prevalente; ritenendosi *prevalente* il vento che soffiò nella stessa direzione per un numero maggiore di ore. Tale numero di ore viene indicato nella colonna " durata ".

Sono poi indicate in apposite colonne le medie diurne dell' umidità relativa in centesimi, della nebulosità in decimi ed i fenomeni più importanti verificatisi nella giornata mediante i segni convenzionali illustrati in calce alla pag. 1.

Pag. 6. — Dati meteorologici per la regione veneta orientale.

Sono compresi in questa pagina i valori medi diurni degli elementi meteorologici per gli Osservatori di Udine, Treviso e Colle Venda (vetta), dedotti dai dati biorari dei registratori.

Accanto alla temperatura media (ridotta al livello del mare) vengono inoltre indicati giornalmente il massimo e minimo valore assoluto, non ridotti al livello del mare (per il Colle Venda, vedi osservazione a pag. 6).

Per ogni Osservatorio vengono dati in calce alla pagina i coefficienti di riduzione al mare della temperatura, per mezzo dei quali è possibile ottenere dal valore ridotto il valore vero.

Nelle tabelle, intendesi per vento prevalente il vento che soffiò durante il maggior numero di ore nella giornata.

Nelle osservazioni sono annotati i fenomeni più importanti verificatisi nella giornata, mediante segni convenzionali illustrati in calce alla pag. 1.

Pag. 7. — Dati meteorologici per la regione veneta occidentale.

Sono compresi in questa pagina, analoga alla pag. 6. gli elementi meteorologici per gli Osservatori di Padova, Rovigo e Bosco Mantico (Verona).

Pag. 8 a 12. — Precipitazioni meteoriche in mm. (dati giornalieri).

Le pagine contengono le osservazioni giornaliere e i totali decadici e mensili delle precipitazioni verificatesi a tutte le stazioni della rete del Magistrato, raggruppate per bacini scolanti (Isonzo, Tagliamento, Livenza, Piave, Brenta, Bacchiglione, Agno-Guà, Adige e Po) e per pianure divise come segue:

Pianura orientale	alta (fra Isonzo e Tagliamento)
	bassa (fra Tagliamento e Piave)
Pianura occidentale	alta (fra Piave e Brenta)
	bassa (fra Brenta e Adigo)
Pianura polesana	(fra Adige e Po).

(In apposita colonna vengono pure dati i nomi dei bacini secondari a cui appartengono le stazioni pluviometriche).

Le osservazioni, dove sono eseguite con pluvionivometro, comprendono sempre anche le precipitazioni sotto forma di neve. Nelle altre stazioni le precipitazioni sotto forma di neve non sono comprese nei totali, ma solo viene indicato che è caduta neve.

Nelle ultime due colonne è indicato per ogni stazione il numero dei giorni con precipitazioni, classificati in due categorie a seconda della quantità delle precipitazioni stesse.

Pag. 13-14. — Notizie sulla distribuzione delle pioggie nel mese.

Quando si verificano precipitazioni nel mese viene pubblicato in queste pagine un cenno sull'andamento e sulla distribuzione delle precipitazioni sulla regione.

In due tabelle vengono indicate le più notevoli altezze di pioggia caduta in 24 ore, e in un'ora, precisando le località in cui esse si misurarono.

Vengono inoltre illustrati i tipi isobarici che accompagnarono i periodi di precipitazioni più notevoli ed interessanti del mese e raccolti in uno specchio gli elementi meteorologici relativi a tali periodi, e cioè i valori orari della pressione, della direzione e velocità del vento e della pioggia, osservati in diverse stazioni della zona dove i fenomeni si manifestarono più caratteristici.

Pag. 15. — Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno.

La regione veneta, nei riguardi della secchezza del terreno fu divisa in due zone: orientale ed occidentale e furono considerati separatamente i bacini scolanti e la pianura.

I dati la cui conoscenza si ritiene indispensabile per formarsi un'idea chiara dello stato di secchezza del terreno in un dato giorno e in una data località sono: il valore medio giornaliero della temperatura per l'intera regione; il valore medio giornaliero dell'umidità, della velocità del vento e della nebulosità per le due zone orientale ed occidentale separatamente; la piovosità media ed il numero dei giorni senza pioggia consecutivi, separatamente per ciascun bacino scolante e per le pianure rispettivamente orientale, occidentale e polesana. La piovosità viene espressa in gradi come è indicato in calce alle pagine.

Rispettivamente per ogni bacino scolante e per le tre zone di pianura, il terreno viene classificato in relazione a quanto sopra, giorno per giorno: *molto bagnato, bagnato, umido, secco, molto secco*. Nella 6ª relazione annuale del Direttore sono precisati i criteri in base ai quali viene effettuata tale classificazione.

In questo mese mancando i dati sufficienti per compilare la parte relativa alla regione veneta orientale, si pubblica soltanto la parte relativa alla regione veneta occidentale.

Pag. 16-17-18. — Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene.

Sono indicate le altezze idrometriche meridiane agli idrometri principali e segnalatori delle piene, in funzione lungo i corsi d'acqua più importanti; per ciascun idrometro sono indicate: 1°) l'altezza sullo zero idrometrico della magra ordinaria (modificata in base a considerazioni idrografiche, mano a mano che procedono le analisi delle principali magre osservate), 2°) l'altezza della massima piena raggiunta, dall'inizio delle osservazioni attendibili. Sono posti fra parentesi i valori delle altezze massima e minima raggiunte nel mese dal livello dell'acqua, e sono invece comprese da una graffa le due altezze meridiane successive che comprendono la maggior differenza di livello. E' inoltre indicata per ogni idrometro l'ampiezza dell'escursione del livello nel mese.

Pag. 18. — Misure di portata eseguite nel mese.

In una tabella a parte vengono pubblicati i risultati delle misure di portata che furono eseguite nel mese per cura dell'Ufficio.

Come si dice nell'ottava relazione annuale, si pubblicano anche i valori delle sezioni liquide, che hanno una grande importanza per le nostre ricerche.

Pag. 19. — Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi.

In questa pagina, la escursione del livello nel mese per ogni idrometro è posta a confronto con le escursioni, che, nello stesso mese, si verificarono agli stessi idrometri negli anni del sessennio precedente all'anno in corso.

In due colonne a lato sono indicati il valore della massima escursione e la corrispondente massima altezza raggiunta; il valore della minima escursione e la corrispondente minima altezza raggiunta e rispettivamente l'anno in cui si verificarono.

Pag. 20. — Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi.

Nella prima parte della pagina viene dato un cenno illustrativo sull'andamento del livello dei fiumi nel mese.

Vengono poi raccolti i dati relativi alle piene ed alle magre notevoli verificatesi nel mese. Per le piene, in uno specchio, vengono comprese le altezze orarie del livello ricavate dai registratori o lette agli idrometri più importanti dei fiumi; in un altro specchio sono compresi i relativi incrementi e decrementi orari, medi e massimi in centimetri. Per le magre, sono indicati i periodi durante i quali il livello dei fiumi, a determinati idrometri, si mantenne al disotto del livello di magra ordinaria.

Nella seconda parte, sono pubblicati alcuni dati che permettono tanto per le piene che per le magre, il confronto rispettivamente con le piene e con le magre verificatesi, fiume per fiume, nello stesso mese dell'ultimo sessennio.

Pag. 21. — Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto.

In questa pagina sono poste a confronto le ore e le altezze di alta e bassa marea osservate in tre stazioni mareografiche principali: Diga Sud Lido (in mare aperto), Punta della Salute (laguna di Venezia) e S. Felice di Chioggia (laguna di Chioggia).

Pag. 22. — Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti.

In questa pagina sono riassunti alcuni dati sulla marea nell'Alto e Medio Adriatico e nelle lagune, dedotti dai mareografi in funzione. Sono indicate in apposite tabelle per alcune stazioni: la massima escursione del livello nel mese, il massimo e minimo livello medio diurno nel mese, le massime ampiezze di marea avvenute nel mese e la minima escursione del livello in un giorno.

Sono inoltre pubblicate alcune notizie sulle ondulazioni secondarie.

Pag. 23. — Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia, Bacino di S. Marco).

In questa pagina sono messe a raffronto le altezze di marea previste per il bacino di S. Marco con le altezze osservate al mareografo di Rio della Guerra (sede dell'Ufficio).

Per rendere più completo il confronto vengono insieme esposti, giorno per giorno, i dati degli elementi meteorici che maggiormente sembrano influire sulle variazioni delle altezze di marea e del livello medio, e cioè: la pressione atmosferica ed il vento a Venezia; nonchè la pressione atmosferica osservata a Taranto per avere un dato relativo all'Jonio e al basso Adriatico.

Si dovette sostituire Taranto a Brindisi, i cui dati venivano prima pubblicati, perchè si ebbero dei dubbi sulla loro attendibilità.

I dati della pressione atmosferica vengono riferiti a 760 mm., perchè l'innalzamento (e l'abbassamento) del livello del mare che dipende dalla pressione atmosferica, è, in primo luogo, proporzionale appunto alla differenza in meno (e rispettivamente in più) fra il valore della pressione reale e 760 mm.

Analogamente alla pag. 5, vengono dati per il vento la direzione, la velocità media e la durata in ore del vento prevalente.

Valori medi meteorologici per la regione veneta

Giorno	Pressione a 0° e al mare = mm. 700 +						Temperatura ridotta al mare					Vento		Nebulosità in decimi	OSSERVAZIONI sullo stato del cielo e condizioni medie del tempo nella Venezia
	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Variazione nelle 24 ore	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Direzione prevalente (provenienza)	Velocità in gradi (1)		
		Valore	Località	Valore	Località			Valore	Località	Valore	Località				
1	**67.58**	**67.74**	Vicenza	67.39	Venezia	1.21	**19.14**	**20.83**	Udine	18.27	B. Mantico	NE	3	0	tempo bello; vento di 4° a Udine e Treviso
2	67.06	67.29	Padova	66.90	Vicenza	- 0.52	19.10	20.17	Udine	17.91	B. Mantico	N	2	0	tempo bello; vento di 2° quasi ovunque
3	65.25	65.49	Padova	65.00	Vicenza	- 1.81	18.93	19.31	Rovigo	18.57	B. Mantico	S	2	1	tempo bello; vento di 2° quasi ovunque
4	62.91	63.10	B. Mantico	62.70	Vicenza	- 2.34	18.84	19.78	Udine	17.00	Vicenza	N	2	8	t. vario; nebb. al matt. a Ven. e Trev.; alla sera piogg. sulla regione; vento di 3° a Trev.
5	56.82	57.18	Udine	56.55	Treviso	- 6.09	18.87	20.12	Rovigo	17.65	B. Mantico	E	2	5	t. vario; pom. temp. e piogg. a B. M., gocc. a Vic.; sera pioggerella qua e là; v. di 3° a Ud.
6	56.94	57.50	Udine	56.61	B. Mantico	0.12	13.41	14.29	B. Mantico	11.93	Udine	N	4	5	t. vario; mat. piog. sulla reg.; temp. Tr., Ven.: nel pom. piogg. a Rov., Ud., Vic.; v. di 5° Tr.
7	60.29	60.63	Udine	59.98	B. Mantico	3.35	11.46	12.32	Venezia	**9.97**	Udine	NE	3	4	tempo vario; piogg. al matt. a B. M.; alla sera a Padova; vento di 4° a Treviso
8	56.97	57.28	Padova	56.76	B. Mantico	- 3.32	**10.91**	11.47	B. Mantico	10.12	Rovigo	N	2	7	tempo vario; gocce al matt. B. M. al pom. Venezia; vento di 3° a Treviso e Padova
9	53.45	53.60	Padova	53.31	B. Mantico	-3.52	12.96	13.44	Venezia	12.33	B. Mantico	NE	2	3	generalmente bello; vento di 3° a Treviso
10	**52.71**	52.94	Udine	**52.15**	B. Mantico	- 0.74	14.39	15.61	Udine	13.28	Vicenza	N	3	7	t. vario; piogg. nel pom. a Ud., sera qua e là, notte a Vic.; vento di 4° a Trev.
Media 1.a decade	60.00						15.80					N	3	4	tempo vario
11	**49.73**	50.23	Udine	**49.24**	B. Mantico	- 2.98	**15.07**	**16.38**	Venezia	13.99	Vicenza	S	3	6	t. vario; al matt. temp. con piogg. sulla reg.; piogg. pom. e sera; v. di 4° a Tr. e Ud.
12	56.81	57.05	Rovigo	56.45	Vicenza	7.08	11.84	12.53	Venezia	11.15	Udine	N	2	2	generalmente bello; piogg. al matt. a Ud. e Vic.; vento di 3° a Treviso e Udine
13	57.59	57.91	Padova	57.29	B. Mantico	0.78	**10.90**	12.53	Udine	**9.91**	B. Mantico	N	2	10	gen. brutto; piogg. nel pom. e sera a Ven., Rov. e B. M.; vento di 3° a Treviso
14	55.38	55.54	Udine	54.97	B. Mantico	- 2.21	14.32	15.19	Udine	13.29	Vicenza	NE	2	8	gen. brutto; piogg. nella giornata sulla regione; temp. pom. a Ven.; v. di 4° a Ud.
15	62.20	63.47	Rovigo	61.60	Vicenza	6.82	12.92	14.36	Venezia	11.28	B. Mantico	W	2	5	tempo vario; piogg. nel pom. a B. M.; vento di 2° qu. ovunque
16	**67.61**	**68.01**	Rovigo	67.18	Venezia	5.41	11.94	12.68	Treviso	11.35	B. Mantico	N	3	10	generalmente coperto; pioggia sulla regione; vento di 4° a Treviso e Padova
17	61.75	62.30	Vicenza	61.10	Rovigo	- 5.86	11.68	12.17	Treviso	11.26	Venezia	N	3	10	t. brutto; pioggia nella giornata sulla regione; vento di 5° a Treviso
18	61.46	62.58	Rovigo	60.98	Vicenza	- 0.29	13.13	13.29	Vicenza	13.02	Rovigo	W	3	3	gen. bello; pioggia al mattino a Venezia e Padova; vento di 3° qu. ovunque
19	63.78	64.12	Vicenza	63.58	Venezia	2.32	11.58	12.48	Venezia	10.78	B. Mantico	NE	2	10	t. brutto; piogg. nella gior. sulla reg.; notte temp. a B. M.; vento di 3 a Tr. e Pad.
20	62.06	62.44	Vicenza	61.66	Venezia	- 1.72	11.14	11.71	Treviso	10.35	B. Mantico	NE	4	10	tempo brutto; pioggia nella giornata sulla regione; vento di 6° a Treviso
Media 2.a decade	59.84						12.45					N	3	7	tempo vario
21	64.54	64.99	Rovigo	64.04	Venezia	2.48	13.25	14.05	B. Mantico	12.68	Rovigo	N	3	9	gen. brutto; pioggia nella giornata sulla regione; vento di 3° qu. ovunque
22	**65.74**	**65.96**	Rovigo	65.46	Venezia	1.20	**14.47**	**15.02**	Venezia	14.08	B. Mantico	N	2	4	tempo vario; vento di 2° quasi ovunque
23	59.33	59.87	Padova	58.72	Rovigo	- 6.41	13.23	13.68	Venezia	12.47	B. Mantico	N	2	3	generalmente bello; vento di 2° quasi ovunque
24	**51.99**	52.23	Vicenza	**51.43**	Rovigo	- 7.34	10.06	10.59	B. Mantico	9.40	Rovigo	NE	4	10	t. brutto; pioggia nella giornata sulla regione; vento di 4° quasi ovunque
25	58.38	59.08	Rovigo	58.09	Treviso	6.39	10.07	11.11	Venezia	8.70	B. Mantico	W	2	0	tempo bello; vento di 3° a Treviso
26	62.83	63.37	Rovigo	62.58	Venezia	4.45	10.21	10.98	Venezia	9.63	B. Mantico	N	2	4	generalmente bello; vento di 3° a Treviso
27	60.47	60.97	Padova	60.02	B. Mantico	- 2.36	12.13	12.44	Venezia	11.78	Padova	E	2	7	t. vario; pioggia sera e notte sulla regione; vento di 3° a Treviso e B. M.
28	52.26	52.62	Venezia	51.50	B. Mantico	- 8.21	13.85	14.54	Rovigo	12.98	Vicenza	SE	4	10	t. brutto; piogg. nella giorn. sulla regione; lampi e t. nel pom. a Rov.; v. di 5° Tr.
29	58.91	60.19	Rovigo	58.52	Vicenza	6.65	12.37	13.42	Venezia	11.20	B. Mantico	N	2	9	gen. brutto; pioggia al mattino a Trev. Ven. e Vic.; vento di 2° quasi ovunque
30	56.88	57.15	Venezia	56.15	Rovigo	- 2.08	9.62	10.58	Treviso	**8.64**	B. Mantico	N	4	10	t. brutto; pioggia nella giornata sulla regione; vento di 5° a Treviso e Padova
31	61.96	62.58	Rovigo	61.72	Vicenza	5.08	**9.15**	9.93	Venezia	**8.64**	B. Mantico	E	2	4	t. vario; al mattino pioggia legg. a Trev., Vic. B.. M.; vento di 2° quasi ovunque
Media 3.a decade	59.39						11.67					N	3	6	tempo vario
Media mensile	59.73						13.26					N	3	6	tempo vario

(1) La velocità del vento è espressa in gradi come segue: 0 grado = calma (inferiore a 1 km. all'ora); 1° grado = da 1 a 5 km. all'ora; 2° grado = da 5 a 10 km. all'ora; 3° grado = da 10 a 15 km. all'ora, ecc.

Gli Osservatori considerati nel presente specchio sono i seguenti: Udine (Castello), Treviso (Seminario Vescovile), Venezia (R. Magistrato alle Acque), Padova (R. Osservatorio Astronomico), Rovigo (Seminario Vescovile), Vicenza (Accademia Olimpica), Bosco Mantico di Verona (Cantiere aeronautico).

NB. Dal giorno 15 cessa di funzionare l'osservatorio di Udine.

Osservatorio meteorologico di Venezia (R. Magistrato alle Acque)

Pressione barometrica e temperatura dell'aria

Latitudine Nord: 45° 26' — Longitudine Ovest da Roma: 0° 7' — Altitudine dello zero del pozzetto barometrico: m. 2.82 — Altitudine della capanna termopsicrometrica: m. 23

Pressione barometrica a 0° e al mare = mm. 700 +

Giorno	2h	4h	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	22h	24h	Media diurna
1	67.2	67.2	67.2	67.8	68.1	68.0	67.3	66.8	66.7	67.2	67.7	67.7	**67.39**
2	67.5	67.4	67.4	67.7	68.0	67.5	66.6	66.1	66.0	66.0	66.3	66.0	66.95
3	65.7	65.5	65.5	65.9	66.1	65.7	65.1	64.5	64.2	64.5	64.5	64.4	65.20
4	63.9	63.3	63.5	64.1	64.2	63.6	62.7	61.7	61.7	61.6	60.9	60.3	62.79
5	59.9	59.0	58.7	59.0	58.6	57.5	56.1	54.8	54.0	53.6	53.9	53.6	56.84
6	53.3	52.8	54.6	56.6	57.0	57.6	57.6	58.1	59.1	59.6	59.3	59.1	56.83
7	58.6	58.5	58.2	59.1	59.4	60.0	60.5	61.5	62.2	62.6	62.3	62.0	60.29
8	60.5	59.2	57.7	57.0	56.6	55.7	55.4	55.2	55.8	56.0	56.2	55.7	57.02
9	55.4	54.7	54.0	54.2	54.1	53.3	52.3	51.9	51.9	52.7	52.9	53.1	53.48
10	53.3	53.1	52.8	53.5	53.6	53.5	53.0	52.4	51.9	52.1	51.8	51.2	**52.76**
Media 1.a decade	60.53	60.07	59.96	60.49	60.57	60.24	59.66	59.30	59.35	59.50	59.58	59.31	59.96
11	50.8	49.6	48.7	48.2	47.7	46.9	47.7	49.2	50.9	52.5	53.7	54.5	**49.90**
12	54.6	55.1	55.4	57.1	57.4	57.7	57.4	57.5	57.7	57.9	58.0	58.2	56.84
13	58.1	57.9	57.6	58.0	58.0	58.0	57.7	57.5	57.1	57.2	56.9	56.0	57.59
14	55.2	54.6	54.2	54.8	55.1	55.4	55.1	55.2	55.6	56.4	57.2	58.0	55.48
15	58.7	59.2	60.0	61.1	61.9	62.6	62.3	62.7	63.7	64.4	65.3	66.0	61.99
16	66.5	66.5	67.1	68.0	68.6	68.4	67.6	67.2	67.1	66.6	66.5	66.0	**67.18**
17	64.2	62.9	62.2	61.7	61.5	60.9	60.3	60.1	60.3	59.6	58.9	59.1	61.27
18	59.1	59.0	59.1	60.3	60.9	61.3	61.4	61.8	62.6	63.2	63.8	64.1	61.18
19	64.3	64.1	64.2	64.4	64.4	64.1	63.3	63.4	62.6	62.6	62.6	62.0	63.58
20	61.6	61.2	61.2	61.4	61.5	61.4	61.2	61.2	61.8	62.3	62.5	63.2	61.66
Media 2.a decade	59.31	59.01	58.97	59.50	59.70	59.67	59.40	59.58	59.94	60.27	60.54	60.71	59.67
21	63.2	63.1	63.1	63.3	63.5	63.9	63.7	64.1	64.9	65.3	65.9	65.7	64.04
22	65.9	65.8	65.6	66.2	66.4	66.0	65.3	65.0	65.0	64.8	64.6	64.2	**65.46**
23	63.3	62.5	62.0	61.8	61.2	59.9	58.3	57.4	56.7	56.2	55.7	54.6	59.58
24	53.6	52.2	51.1	50.4	49.9	49.3	49.4	50.7	52.8	54.3	55.4	56.0	**52.03**
25	56.7	57.3	58.4	59.3	59.3	59.0	58.2	57.6	57.7	58.0	58.8	59.7	58.18
26	60.6	61.8	62.4	63.5	63.9	63.7	63.2	62.5	62.9	62.8	62.7	62.2	62.58
27	62.0	61.8	61.6	61.8	62.1	61.6	60.4	60.2	59.4	58.9	57.7	55.5	60.58
28	53.9	51.8	51.6	53.1	53.3	53.1	52.7	52.3	51.7	51.0	52.3	53.8	52.62
29	54.8	55.8	56.7	58.4	59.5	59.9	60.0	60.3	60.8	61.1	61.0	60.5	58.79
30	59.7	58.1	57.8	55.9	54.5	54.0	53.1	55.6	58.0	59.1	59.8	59.9	57.15
31	60.3	60.4	60.4	60.9	61.5	61.6	61.7	61.9	62.8	63.5	64.2	64.5	61.78
Media 3.a decade	59.45	59.15	59.15	59.51	59.55	59.27	58.73	58.87	59.34	59.55	59.83	59.69	59.34
Media mensile	59.75	59.40	59.35	59.82	59.93	59.71	59.25	**59.24**	59.54	59.79	**59.98**	59.90	59.64

Temperatura dell'aria in centigradi a Nord

Giorno	2h	4h	6h	8h	10h	12h	14h	16h	18h	20h	22h	24h	Media diurna	Massima	Minima
1	17.0	15.5	15.5	17.9	20.4	22.3	23.8	22.9	21.7	20.2	19.1	18.2	19.53	24.2	15.1
2	16.4	15.7	14.9	16.0	19.8	23.2	23.6	23.7	21.4	20.0	19.0	18.0	19.32	**24.3**	14.8
3	17.3	15.6	14.2	15.2	18.0	22.4	22.9	22.4	20.9	20.3	19.7	18.3	18.93	23.4	14.2
4	18.0	18.0	16.1	16.0	17.9	20.8	22.4	21.3	21.7	20.2	19.3	18.3	19.17	22.8	15.7
5	18.2	18.0	17.0	17.4	20.9	22.7	23.9	22.4	21.4	21.0	17.8	17.2	**19.87**	24.0	16.6
6	16.2	16.4	12.6	11.7	11.4	13.7	14.4	14.6	13.4	12.5	12.0	10.8	13.58	17.2	9.4
7	10.8	9.2	9.4	9.7	12.0	14.3	15.0	15.7	13.8	13.7	13.6	10.3	12.32	15.7	8.7
8	8.8	8.4	8.9	10.0	11.9	12.0	13.3	14.0	13.4	12.4	11.9	11.3	**11.32**	14.1	**8.4**
9	9.6	9.4	10.4	9.8	12.4	15.9	17.2	18.0	16.4	15.3	14.6	13.3	13.44	18.4	9.4
10	11.6	11.0	11.2	12.2	15.2	16.2	18.6	17.7	16.4	15.3	14.9	13.7	14.69	19.2	10.8
Media 1.a decade	14.39	13.72	13.02	13.59	15.99	18.35	19.51	19.27	18.05	17.09	16.19	15.44	16.22	20.33	12.31
11	15.0	19.0	19.1	18.3	14.8	16.9	19.3	18.9	15.6	13.2	11.6	11.1	**16.38**	**19.6**	11.1
12	10.9	9.7	10.0	10.2	12.2	14.0	15.0	15.7	13.8	13.8	14.0	11.1	12.58	15.7	9.5
13	10.3	8.8	7.7	9.6	10.8	13.3	14.0	14.2	13.8	13.4	13.3	12.9	11.77	14.2	**7.7**
14	11.8	11.8	12.3	13.3	15.3	18.1	17.6	17.6	16.3	15.3	15.0	14.6	14.84	18.7	11.8
15	14.0	13.6	13.2	12.9	15.0	16.0	17.0	16.3	14.8	13.6	12.7	11.7	14.36	17.4	11.7
16	10.4	9.5	9.4	9.6	11.3	14.0	15.4	15.3	14.4	13.7	13.7	12.8	12.41	15.6	9.4
17	11.2	10.3	10.0	11.7	11.8	10.9	10.8	11.1	11.6	11.8	11.7	11.6	**11.26**	12.8	10.0
18	11.6	11.1	10.7	10.6	12.4	14.7	17.3	16.8	15.0	13.1	12.0	11.3	13.07	17.6	10.5
19	10.5	10.1	9.5	10.6	12.7	14.9	15.9	14.7	13.6	12.8	12.7	12.3	12.48	16.3	9.4
20	12.6	11.7	10.6	10.3	10.8	11.4	12.4	12.7	11.4	11.3	12.2	11.9	11.63	12.8	10.2
Media 2.a decade	11.83	11.56	11.25	11.71	12.71	14.42	15.47	15.33	14.03	13.20	12.89	12.13	13.07	16.07	10.13
21	12.7	11.4	12.0	12.8	13.8	14.4	14.3	14.0	14.3	15.1	13.7	13.1	13.42	15.3	11.4
22	12.8	12.8	12.7	14.0	16.0	17.8	18.7	18.0	15.8	14.6	13.8	13.4	**15.02**	**18.8**	12.7
23	12.2	12.0	11.0	11.4	14.3	16.3	17.4	16.4	14.8	13.8	12.0	11.6	13.68	17.7	10.7
24	10.6	11.2	10.6	10.8	10.8	10.9	10.0	8.7	8.7	9.8	10.8	10.3	10.33	11.6	8.7
25	9.8	9.2	7.9	8.2	12.0	13.5	14.7	14.5	12.3	11.6	10.0	9.0	11.11	14.8	7.8
26	7.2	6.9	6.7	8.1	10.8	13.6	15.7	15.5	13.7	12.4	11.2	10.8	10.98	16.0	**6.5**
27	10.1	9.3	9.6	10.5	12.3	14.9	15.6	14.8	13.6	13.1	12.9	14.3	12.44	15.7	9.2
28	14.8	15.1	15.7	15.6	13.6	13.2	13.2	13.1	13.0	15.0	15.0	13.7	14.28	15.7	13.0
29	11.8	12.4	12.0	12.6	13.9	15.1	16.0	15.3	13.7	13.1	12.4	11.8	13.42	16.4	11.6
30	11.6	12.1	10.6	10.4	11.3	9.9	13.0	9.9	8.4	8.0	8.2	8.3	10.29	13.7	8.0
31	8.6	8.3	8.0	8.2	9.9	12.1	13.3	12.7	10.9	9.8	9.0	8.3	**9.93**	13.3	7.8
Media 3.a decade	11.11	10.97	10.62	11.15	12.61	13.79	14.72	13.90	12.65	12.39	11.73	11.33	12.26	15.36	9.76
Media mensile	12.40	12.05	**11.60**	12.12	13.73	15.46	**16.51**	16.09	14.84	14.17	13.54	12.91	13.80	17.19	10.70

Osservatorio meteorologico di Venezia (R. Magistrato alle Acque)

Direzione e velocità (km. ora) del vento; durata del vento prevalente; umidità relativa, nebulosità e osservazioni sullo stato del tempo

Giorno	hh 24-1	hh 1-2	hh 2-3	hh 3-4	hh 4-5	hh 5-6	hh 6-7	hh 7-8	hh 8-9	hh 9-10	hh 10-11	hh 11-12	hh 12-13	hh 13-14	hh 14-15	hh 15-16	hh 16-17	hh 17-18	hh 18-19	hh 19-20	hh 20-21	hh 21-22	hh 22-23	hh 23-24	Media giornaliera Km. ora	Vento prevalente: Direzione	Veloc. Km. ora	Durata in ore	Umidità relativa in %	Nebulosità relativa in decimi	Osservazioni varie
1	ENE 9	ENE 10	ENE 8	NE 10	NE 8	ENE 11	ENE 11	ENE 11	NE 11	NE 12	NE 11	NE 10	NE 8	NE 8	ENE 5	SSE 3	—	—	—	—	NNE 2	NNE 3	NNE 5	NE 3	6.7	NE	9.1	9	87	0	∞
2	NNE 6	NNE 8	NNE 6	NNE 7	NNE 8	NNE 7	NNE 8	NNE 7	NNE 6	NE 6	NE 4	ENE 3	NE 2	S 2	SSW 4	SSW 3	SSW 2	SSW 1	—	—	—	SW 2	NW 2	NNW 2	4.0	NNE	7.0	9	72	0	∞
3	NW 2	—	NNE 2	NNE 1	—	NNE 1	NNE 3	NNE 2	NNE 3	NE 4	NNE 4	NE 1	S 4	S 3	SSE 6	SSE 5	SSE 7	SSE 4	SSE 5	S 5	SSW 2	SSW 2	SW 2	—	2.8	NNE	2.3	7	83	0	·
4	—	ENE 2	ENE 2	ENE 1	NE 2	NNE 7	NNE 7	NNE 6	NNE 4	NE 3	NNE 1	—	S 4	S 3	S 3	SSE 6	S 6	SSW 5	SW 8	WSW 2	WSW 2	NNW 3	NNW 3	N 1	3.5	NNE	5.0	5	91	10	≡ gocce
5	—	WSW 1	SW. 5	SW 5	SW 4	WSW 2	—	NNE 1	NE 3	ENE 3	SSE 2	SSE 3	SSE 4	SSE 6	SSE 8	SSE 10	SSE 11	SSE 8	SSE 8	SSW 11	N 10	NE 8	ENE 7	ENE 7	5.3	SSE	6.7	9	83	3	gocce
6	ENE 8	NE 10	ENE 11	E 13	NE 16	N 28	NNE 25	NNE 23	NNE 27	NNE 23	NE 24	NE 30	ENE 34	ENE 26	E 23	E 18	ENE 11	NE 9	NNE 7	N 7	N 7	NNE 9	NE 9	ENE 10	17.0	NNE	18.0	6	76	4	●; ☈ ≷ ●
7	ENE 10	NE 8	NE 7	NNE 8	NE 9	NE 9	NE 10	NNE 9	NE 10	NE 12	NE 13	ENE 14	ENE 8	ENE 10	ENE 7	E 9	ESE 12	ESE 9	ESE 8	ESE 7	ESE 5	ESE 7	SSE 4	NNE 5	8.8	NE	9.8	8	87	4	
8	NNE 8	NNE 8	NNE 12	NNE 12	NE 11	NE 9	NE 13	NNE 11	NNE 11	NNE 11	NNE 12	NNE 8	N 3	WNW 7	WNW 8	W 6	WSW 7	WSW 4	WSW 9	WSW 2	--	W 1	NNE 1	NNE 4	7.3	NNE	8.9	11	79	7	gocce
9	NE 6	NNE 9	NNE 8	NNE 7	ENE 7	NE 6	NNE 9	NNE 8	NNE 6	NNE 6	NE 3	ENE 5	—	S 5	SSE 5	S 2	ENE 5	ESE 2	ESE 2	E 3	ENE 3	ENE 2	NE 4	NE 3	4.8	NNE	7.6	7	84	3	
10	NNE 8	NE 8	NNE 8	NNE 8	NE 6	NNE 8	NNE 8	NE 8	NNE 8	NNE 8	NNE 7	NNE 8	NNE 7	NE 6	NE 8	NNE 9	NNE 11	NE 9	NNE 6	N 7	NNE 5	NNE 3	ENE 2	S 5	7.1	NNE	7.5	15	88	7	gocce
1.a decade Media Km. ora	5.7	6.4	6.9	7.2	7.1	8.8	**9.4**	8.6	8.9	8.9	8.1	8.2	7.4	7.6	7.7	7.1	7.2	5.1	5.2	4.4	**3.6**	4.0	3.9	4.0	6.73	»	»	»	79.1	4	
11	SW 7	N 1	N 2	S 14	SSE 19	SSE 14	SSE 19	SSE 13	SSW 13	WSW 10	S 2	S 7	SW 11	WSW 9	WSW 19	WSW 22	WSW 18	WSW 12	WSW 8	WSW 13	W 6	WSW 15	WSW 10	W 5	11.4	WSW	13.6	10	79	5	☈ ≷ ●
12	—	—	NNW 2	N 10	NNE 12	NNE 13	NNE 13	NNE 10	WNW 12	NNW 13	NNE 12	NE 13	NE 11	ENE 9	ENE 6	ESE 2	SSE 4	SSE 3	SSE 5	S 6	SSW 6	SSW 8	SW 5	N 5	7.5	NNE	12.0	5	70	3	
13	NNE 6	NNE 6	NNE 5	NNE 4	NNE 8	NNE 8	NNE 8	NE 9	NNE 8	NNE 10	NE 8	NE 7	NNE 6	NE 6	NE 3	NE 3	ENE 2	ENE 5	ENE 3	ENE 5	NNE 7	NE 9	ENE 12	ENE 12	6.7	NNE	6.9	11	88	10	gocce
14	NE 13	NE 10	NE 15	NNE 12	NNE 10	NNE 9	ENE 5	N 2	—	—	—	SW 1	WNW 3	NW 1	ENE 2	SSE 1	SSW 4	SSW 5	W 2	N 3	ESE 1	—	W 2	W 1	4.2	NE	12.7	3	93	8	●; ☈ ≷ ●
15	WSW 4	WSW 4	SW 8	SW 7	SW 7	SW 6	SW 7	SW 6	WSW 2	WSW 2	SW 2	SSW 5	SSW 5	SW 2	SSW 2	SSW 2	—	—	SSW 1	WNW 3	NW 5	NNW 5	NW 4	NW 2	3.8	SW	5.6	8	75	6	
16	NNW 3	N 6	NNE 7	NE 9	NE 7	NE 7	NE 6	NNE 8	NNE 8	NNE 7	NNE 7	NNE 7	NNE 8	NE 9	NE 8	NE 7	NE 6	NE 5	NNE 8	ENE 12	ENE 17	ENE 15	ENE 19	ENE 20	9.0	NNE	7.7	6	83	10	
17	NE 20	NE 22	NE 23	NE 22	NE 26	NE 21	NNE 21	NNE 17	NE 19	ENE 23	NE 22	NNE 20	NNE 19	NNE 19	NNE 15	NNE 15	NNE 13	NE 9	NNE 9	NE 9	NE 9	NNE 9	NE 8	NNE 1	16.3	NE	17.5	12	95	10	●
18	—	W 2	W 9	WSW 9	WSW 9	WSW 9	SW 12	SW 15	SW 15	SW 15	SW 18	SW 16	SW 16	SW 12	SW 10	SW 12	SSW 11	SSW 7	SSW 1	—	—	NNE 1	—	—	8.3	SW	14.1	10	87	4	●
19	—	—	N 1	—	N 3	NNE 6	NE 5	NE 2	NE 2	NE 4	NE 5	NNE 5	ENE 5	ESE 4	E 5	NE 4	E 4	NNE 3	NE 5	NE 7	NE 9	ENE 11	NNE 9	NE 9	4.5	NE	6.2	10	93	10	●
20	ENE 14	ENE 11	ENE 12	NE 13	NNE 16	NNE 16	NNE 14	NE 12	NNE 10	NNE 13	NNE 16	NE 15	NE 11	NE 17	NNE 14	NNE 16	NE 21	NE 19	NNE 16	NNE 19	NNE 18	NNE 18	NE 21	ENE 24	15.7	NNE	15.5	12	91	10	●
2.a decade Media Km. ora	6.7	6.2	8.4	10.0	**11.7**	10.9	11.0	9.4	8.9	9.7	9.2	9.6	9.5	8.8	8.4	8.4	8.4	6.8	**5.8**	7.7	8.2	9.1	8.9	7.9	8.73	»	»	»	85.2	8	
21	E 15	ESE 15	N 9	NNW 9	NNW 8	NNE 6	N 6	NNE 7	NE 11	NNE 8	ENE 9	E 12	E 7	ENE 4	NNE 3	—	NW 1	ESE 3	E 13	ESE 24	E 15	NNE 10	N 5	N 7	8.6	E	12.4	5	79	10	●
22	NNW 4	N 5	N 5	NNW 5	NNW 5	NNW 4	N 2	—	—	E 5	NE 4	NE 3	ENE 3	ESE 9	E 11	E 14	E 9	ENE 4	NNE 3	NE 3	E 5	NNE 5	NNE 3	NNE 5	4.9	E	8.8	5	79	5	
23	NE 7	NNE 6	NNE 6	NNE 6	NNE 1	NNE 3	NNE 2	NNE 4	NNE 5	NE 8	NE 8	NE 7	ENE 6	ENE 4	ESE 5	SE 3	SE 3	—	—	ESE 1	ENE 3	ENE 5	ENE 8	NE 7	4.5	NNE	4.1	8	82	1	
24	NNE 8	NNE 9	NNE 10	NE 9	NE 8	NE 9	NE 10	ENE 11	NE 13	ENE 17	ENE 17	ENE 21	ENE 23	NE 23	NNE 27	NNE 33	NE 33	NE 26	NE 22	NE 22	ENE 17	NE 11	NNE 7	N 1	16.1	NE	16.9	11	88	10	●
25	NW 4	NW 5	WNW 8	WNW 10	WNW 8	WNW 8	NW 4	WNW 6	NW 7	WNW 2	N 1	SSE 4	SW 6	SW 4	SSW 9	SW 10	WSW 7	SW 7	SW 5	SW 5	SW 3	—	SW 2	N 3	5.3	SW	5.4	7	68	0	
26	NE 4	NNE 5	NNE 7	NE 9	NNE 10	NNE 11	NE 10	NE 10	NE 10	NE 12	ENE 10	ENE 8	ENE 5	ENE 4	ENE 5	ESE 5	ESE 1	—	—	—	—	NNE 1	NNE 4	NNE 6	5.7	NNE	6.3	7	78	4	
27	NNE 6	NE 4	NNE 2	NNE 3	NNE 7	NNE 6	NE 4	NE 5	ENE 6	NE 3	NE 2	ENE 1	NE 1	E 3	ESE 5	E 4	E 5	ENE 5	ENE 5	ENE 7	ENE 11	ENE 12	ENE 11	SE 14	5.5	ENE	7.4	7	86	7	●
28	SE 16	SSE 18	SSE 21	SSE 22	SSE 30	SSE 31	SSE 22	SSE 17	WSW 10	SE 5	ESE 4	ENE 2	ENE 5	ENE 9	E 4	E 13	ENE 11	ENE 12	SE 12	SSE 14	S 10	SW 15	WSW 6	WSW 14	13.5	SSE	21.9	8	95	10	●
29	WNW 10	W 1	SSW 3	SW 4	SW 6	SW 6	SSW 5	SW 4	SW 5	SW 5	WNW 3	WNW 5	W 4	NW 4	NNW 3	NNW 2	—	NNW 1	NNW 1	NNW 3	NNW 3	N 4	N 5	N 4	3.8	NNW	2.2	6	75	9	●
30	NNE 7	NNE 8	NNE 9	ENE 15	NE 21	NE 18	NNE 20	NNE 24	NNE 24	NE 28	NE 20	ENE 28	ENE 26	ENE 25	SSE 21	ESE 21	SSW 12	SW 12	WSW 7	WSW 4	WSW 6	WSW 4	WNW 3	N 5	13.7	NNE	15.3	6	92	8	●
31	SSE 1	—	—	N 3	NNE 5	NNE 8	NE 7	NNE 7	NNE 7	NE 7	NE 8	ENE 9	NE 8	NE 7	ENE 6	NE 4	NNE 5	NNE 5	NNE 5	N 3	N 3	N 7	N 6	NNE 5	5.3	NNE	5.0	8	87	3	
3.a decade Media Km. ora	7.6	6.9	7.4	8.6	9.9	**10.0**	8.4	8.6	8.9	9.1	8.6	9.1	8.5	8.6	9.0	9.9	7.9	6.8	6.6	8.0	6.9	6.7	**5.5**	6.5	8.09	»	»	»	82.7	6	
MEDIA mensile Km. ora	6.7	6.5	7.5	8.6	9.6	**9.9**	9.5	8.9	8.9	9.2	8.6	9.0	8.5	8.4	8.4	8.5	7.8	6.3	**5.9**	6.7	6.3	6.6	6.1	6.1	7.86	»	»	»	82.3	6	

NB. — Coefficente di riduzione dell' anemografo Steffens-Marini per Venezia:
per velocità orarie del vento fra 4 e 8 km. ora: coefficente da applicare = 1,4; per velocità orarie del vento fra 8 e 12 km. ora: coefficente da applicare = 1,3.

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Udine (Castello)

Lat. Nord: 46° 4' - Long. Est da Roma: 0° 47'
Altitudine: barometri m. 139.06 - termometri m. 146

Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare – Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria – Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in $^1/_{100}$	Vento inferiore – Direzione prevalente (prevalenza)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	**67.48**	**20.83**	25.4	15.5	**55**	ESE	**19.0**	0	
2	67.00	20.17	**26.2**	14.0	61	NE	9.5	0	
3	65.37	19.21	25.5	12.7	71	SW	**7.6**	3	
4	62.99	19.78	24.8	14.8	82	ESE	9.1	10	●
5	57.18	19.53	24.7	15.0	78	SSE	11.0	9	●
6	57.50	11.98	15.6	7.2	71	NNE	16.6	6	●
7	60.63	**9.97**	14.4	6.3	66	E	11.4	4	
8	56.98	10.83	14.8	**6.2**	82	ENE	9.1	6	
9	58.47	13.25	18.7	8.2	71	ENE	8.0	4	
10	**52.94**	15.61	18.6	9.8	**83**	N	12.9	10	●
Media I. decade	60.17.	16.11	20.87	10.97	72.0	ENE	11.42	5	
11	**50.23**	**15.26**	**17.3**	10.2	83	E	15.7	8	● ; K ●
12	56.87-	11.15	13.8	7.5	69	E	11.2	6	●
13	57.60	12.58	16.2	7.0	74	NNE	7.2	9	
14	55.54	15.19	16.8	11,4	88	SSE	16.3	9	●
15	»	»	»	11.0	»	»	»	»	
16	»	»	»	»	»	»	»	»	
17	»	»	»	»	»	»	»	»	
18	»	»	»	»	»	»	»	»	
19	»	»	»	»	»	»	»	»	
20	»	»	»	»	»	»	»	»	
Media II. decade	»	»	»	»	»	»	»	»	
21	»	»	»	»	»	»	»	»	
22	»	»	»	»	»	»	»	»	
23	»	»	»	»	»	»	»	»	
24	»	»	»	»	»	»	»	»	
25	»	»	»	»	»	»	»	»	
26	»	»	»	»	»	»	»	»	
27	»	»	»	»	»	»	»	»	
28	»	»	»	»	»	»	»	»	
29	»	»	»	»	»	»	»	»	
30	»	»	»	»	»	»	»	»	
31	»	»	»	»	»	»	»	»	
Media III. decade	»	»	»	»	»	»	»	»	
Media mensile	»	»	»	»	»	»	»	»	

Osservatorio di Treviso (Seminario Vescovile)

Lat. Nord: 45° 40' - Long. Ovest da Roma: 0° 12'
Altitudine: barometri m. 26.16 - termometri m. 30

Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare – Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria – Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in $^1/_{100}$	Vento inferiore – Direzione prevalente (prevalenza)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	**67.55**	**19.95**	23.2	14.4	**69**	NE	15.8	0	
2	67.01	19.70	**24.6**	14.4	71	NE	**7.8**	0	≡
3	65.18	19.68	24.4	13.7	80	SE	10.3	0	≡
4	62,73	19.69	23.0	14.4	85	NE	12.8	7	≡ ●
5	56.55	19.86	23.8	13.4	81	SE	9.8	3	T da NE
6	56.87	13.33	16.0	9.4	77	NE	**21.3**	4	K ● ; ● ⌉
7	60.31	15.24	15.8	7.5	71	E	16.1	5	
8	56.89	13.53	14.0	**7.4**	76	NE	13.1	6	
9	53.33'	**12.91**	17.3	8.3	79	NE	10.7	2	
10	**52.66**	13.13	17.0	10.0	**87**	NE	17.2	6	≡ T ●
Media I. decade	59.91	17.20	19.91	11.29	77.5	NE	13.49	3	
11	**49.69**	**13.96**	**17.08**	10.4	87	NE	16.4	5	K ≷ ● ; ●
12	56.73	13.82	15.0	8.9	**71**	NE	11.7	1	
13	57.50	12.78	14.0	**6.8**	80	NE	14.4	10	T E
14	55.35	13.01	16.7	11.4	**95**	NE	11.5	7	● ; T
15	62.07	13.63	16.8	9.5	79	S	**7.2**	3	
16	**67.50**	13.15	16.0	8.9	76	NE	17.1	10	T E
17	61.47	12.99	13.5	10.7	93	NE	24.0	10	● ⌉
18	61.21	12.91	16.3	10.3	90	NE	11.9	5	
19	63.79	13.00	15.0	9.1	94	NE	14.6	9	●
20	62.00	**12.74**	13.5	10.0	89	NE	**26.9**	10	● ⌉
Media II. decade	59.72	13.20	15.46	9.60	85.4	NE	15.56	7	
21	64.35	12.23	15.6	10.4	74	N	13.8	10	●
22	**65.56**	12.80	12.7	11.6	75	»	»	3	
23	59.34	**13.28**	**16.4**	9.9	79	»	»	3	
24	**52.12**	13.03	11.5	7.5	86	»	»	10	●
25	58.09	12.05	14.6	6.5	**66**	SW	11.5	0	
26	62.75	**11.03**	15.3	**5.8**	72	NE	13.5	3	
27	60.54	11.14	15.2	8.6	82	NE	11.7	7	●
28	52.34	12.08	14.7	11.0	**99**	SE	21.7	10	● ⌉
29	58.76	12.57	15.2	10.0	81	N	8.9	9	●
30	57.14	12.34	12.1	8.0	87	NE	24.3	10	● ⌉
31	61.97	11.43	11.6	6.8	88	»	»	4	gocce
Media III. decade	59.35	12.18	14.08	8.74	80.7	»	»	6	
Media mensile	59.67	14.13	16,41	9.84	81.2	»	»	6	

Osservatorio del Colle Venda (Vetta)

Lat. Nord: 45° 19' - Long. Ovest da Roma: 0° 46'
Altitudine: barometri m. 579.31 - termometri m. 575

Giorno	Pressione baromet. a 0° – Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria – Media	Massima	Minima	Umidità media relativa in $^1/_{100}$	Vento inferiore – Direzione prevalente (prevalenza)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	**16.83**	15.74	19.3	13.0	62	NE	**23.7**	0	≡
2	16.59	18.04	**22.3**	15.1	**54**	SW	**6.8**	0	
3	14.95	**18.17**	22.3	15.7	64	SSW	9.4	0	
4	12.52	16.89	20.7	14.4	**75**	WSW	14.7	9	
5	6.55	17.02	**22.3**	13.8	68	WSW	»	3	<
6	5.60	9.64	15.2	6.2	**75**	E	»	5	●
7	8.35	8.36	12.1	**6.0**	63	E	18.0	3	
8	5.40	**8.02**	11.4	6.1	68	W	21.1	7	
9	2.49	11.38	10.4	7.0	67	SW	11.2	2	
10	**2.14**	12.82	16.0	9.7	70	SSE	20.7	5	≡ <
Media I. decade	9.14	13.60	17.79	10.70	66.5	WSW	15.69?	3	
11	**-1.12**	**11.24**	**15.1**	5.0	79	SSE	38.2	9	K ● ; ● ⌉
12	5.35	8.43	13.0	**4.7**	58	SSW	15.2	2	
13	6.05	8.54	9.6	7.0	60	ENE	15.0	9	
14	4.53	11.22	14.0	7.3	89	SSE	21.7	7	●
15	10.79	10.64	14.6	8.1	**56**	WSW	**14.0**	6	gocce
16	**15.57**	9.48	11.4	7.7	73	ENE	20.8	10	●
17	9.64	7.37	8.6	6.2	**95**	NNE	**43.4**	10	≡ ● ⌉
18	9.77	9.18	12.4	5.7	77	WSW	33.9	2	● ⌉
19	12.10	9.41	11.0	8.0	84	ENE	16.3	9	≡ ●
20	9.78	**6.81**	8.7	5.9	93	NNE	38.1	10	≡ ● ⌉
Media II. decade	8.25	9.23	11.84	6.56	76.6	NNE	25.65	7	
21	12.79	10.35	12.3	6.4	61	ENE	34.5	9	● ⌉
22	**14.30**	**11.88**	**15.1**	9.6	65	NE	14.0	5	
23	8.24	10.35	13.4	8.8	76	NE	**10.8**	5	
24	**0.28**	5.84	9.2	2.8	**91**	NNE	39.2	10	≡ ⌉ ●
25	6.61	7.81	11.8	3.7	**48**	WSW	21.2	0	
26	10.95	7.81	11.4	4.3	69	ENE	20.4	4	
27	8.86	9.41	12.0	8.0	83	ESE	14.5	7	●
28	1.06	9.90	11.0	8.6	90	WSW	39.6	10	≡ ⌉ ●
29	7.18	8.80	12.0	7.1	60	SW	12.0	6	●
30	4.54	**5.43**	8.3	**2.6**	90	NE	**41.1**	10	⌉ ≡ ●
31	9.76	6.07	8.8	3.9	81	E	11.8	4	
Media III. decade	7.69	8.51	11.89	5.98	73.9	NE	23.57	6	
Media mensile	8.84	10.39	13.60	7.69	72.4	WSW	22.11?	6	

Il coefficente di riduzione al mare della temperatura è il seguente: Osservatorio di Udine = + 1°,08; Osservatorio di Treviso = + 0°,20. — Per ottenere la temperatura osservata, tali coefficienti vanno sottratti dal valore della temperatura media riportato nelle tabelle. Per esempio, la temperatura media vera del giorno 1 a Udine è di 20°,83 — 1°,03 = 19°,80, che è quella osservata.

N.B. — Poichè le osservazioni raccolte al Colle Venda (m. 580) interessano essenzialmente lo studio delle variazioni degli elementi meteorologici nello strato d'aria sovrastante alla Pianura Veneta, più che la climatologia della regione, così si pubblicano per quell'Osservatorio i dati di pressione e di temperatura osservati, non ridotti al mare.

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Padova (R. Osservatorio Astronomico)

Lat. Nord: 45° 24' - Long. Ovest da Roma: 0° 35'
Altitudine: barometri m. 31.83 - termometri m. 50.

Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare – Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria – Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in $^{1}/_{100}$	Vento inferiore – Direzione prevalente (prevalenza)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	67.70	18.82	22.8	14.4	66	N	11.0	0	
2	67.29	18.80	23.6	13.1	69	NW	8.0	0	
3	65.49	19.02	24.0	13.6	73	S	9.0	0	
4	63.07	18.88	23.0	14.4	81	NW	5.0	10	●
5	57.09	18.78	24.2	15.2	78	N	7.0	5	
6	57.04	13.33	16.0	9.1	73	N	16.0	6	●
7	60.32	11.33	15.5	8.0	69	N	12.0	5	●
8	57.28	10.70	13.2	7.1	73	N	11.0	7	
9	53.60	12.58	18.4	7.4	76	N	7.0	3	
10	52.93	13.46	17.3	8.9	82	N	12.0	5	
Media I. decade	60.18	15.57	19.80	11.12	74.0	N	9.80	4	
11	49.88	14.37	19.1	10.1	78	SW	12.0	7	K ● ; gocce
12	56.89	11.09	16.2	9.0	69	S	9.0	2	
13	57.91	10.20	12.5	6.0	83	N	9.0	10	
14	55.46	13.70	16.2	10.9	87	N	10.0	9	●
15	61.87	13.48	15.9	10.8	61	NW	8.0	5	
16	67.70	11.84	15.3	6.9	74	N	16.0	9	
17	62.09	11.43	12.3	9.8	89	N	16.0	10	●
18	61.27	13.12	17.1	10.2	74	SW	15.0	3	●
19	63.85	11.35	13.8	7.6	90	N	11.0	10	●
20	61.99	10.96	11.5	10.0	87	N	18.0	10	●
Media II. decade	59.89	12.24	14.99	9.13	79.2	N	12.40	8	
21	64.41	12.80	14.7	10.2	73	NW	13.0	9	●
22	65.80	14.48	17.3	12.1	69	NW	10.0	6	
23	59.87	13.36	16.2	10.2	73	N	8.0	4	
24	52.19	9.69	10.7	8.0	83	N	20.0	10	● ⌝
25	58.24	10.17	13.8	6.3	57	W	10.0	0	
26	62.77	10.41	14.4	5.1	67	N	10.0	4	
27	60.97	11.73	14.4	8.4	78	NE	10.0	7	●
28	52.57	13.44	14.2	12.8	89	NE	14.0	9	●
29	58.61	12.58	14.9	9.4	70	NW	9.0	9	
30	56.93	9.45	11.8	7.4	84	NE	21.0	10	● ⌝
31	61.90	9.21	12.0	6.2	79	N	8.0	4	
Media III. decade	59.48	11.57	14.04	8.69	74.7	N	12.09	7	
Media mensile	59.84	13.08	16.20	9.62	75.9	N	11.45	6	

Osservatorio di Rovigo (Seminario Vescovile)

Lat. Nord: 45° 4' - Long. Ovest da Roma: 0° 40'
Altitudine: barometri m. 22.3 - termometri m. 22.

Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare – Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria – Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in $^{1}/_{100}$	Vento inferiore – Direzione prevalente (prevalenza)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	67.64	18.60	22.9	14.2	67	NE	**	0	∞
2	67.08	19.23	25.3	13.7	68	E	**	0	∞
3	65.24	19.31	26.3	13.9	75	S	**	2	∞
4	62.98	19.54	24.1	15.6	81	N	**	9	
5	56.77	20.12	25.6	14.4	70	N	**	7	<
6	56.93	14.05	17.6	9.9	75	NE	**	6	●
7	60.13	11.45	17.0	7.4	74	NE	**	4	
8	56.95	10.12	13.4	6.4	79	N	**	8	
9	53.58	13.33	20.1	7.9	78	NE	**	2	
10	52.59	14.98	21.1	9.7	81	NE	**	7	<
Media I. decade	59.99	16.08	21.34	11.31	74.8	NE	**	5	
11	49.72	15.97	19.4	10.1	74	W	**	8	K ● ; ● <
12	57.05	11.89	16.3	13.7	73	W	**	4	
13	57.52	10.32	13.0	6.0	89	NE	**	8	●
14	55.39	14.13	18.4	10.6	92	N	**	9	● <
15	63.47	13.03	16.7	9.7	78	S	**	7	
16	68.01	11.68	14.9	7.0	85	N	**	10	
17	61.10	11.43	11.9	10.2	94	N	**	10	●
18	62.58	13.02	17.1	9.6	80	W	**	3	
19	63.71	11.84	15.8	8.2	96	NE	**	10	≡ ● <
20	62.00	11.52	12.4	10.4	89	NE	**	10	●
Media II. decade	60.06	12.48	15.59	9.55	85.0	N	**	8	
21	64.99	12.08	14.1	11.0	84	NE	**	10	●
22	65.96	14.35	17.7	12.6	80	E	**	7	
23	58.72	13.23	17.1	9.9	78	N	**	4	
24	51.43	9.40	11.3	7.6	91	NE	**	10	●
25	59.08	9.58	13.8	5.3	69	W	**	0	
26	63.37	9.88	15.4	4.5	76	NE	**	5	
27	60.05	12.33	16.0	8.6	86	E	**	8	●
28	52.06	14.54	15.4	13.4	89	SE	**	10	● ; ≷ T
29	60.19	12.64	15.1	10.3	71	E	**	9	
30	56.15	9.03	10.4	7.1	89	N	**	10	●
31	62.58	8.98	13.0	6.2	84	NE	**	4	
Media III. decade	59.51	11.51	14.48	8.77	81.5	E	**	7	
Media mensile	59.84	13.30	17.05	9.84	80.5	NE	**	6	

Osservatorio di Bosco Mantico di Verona (Cantiere aer.)

Lat. Nord: 45° 28' - Long. Ovest da Roma: 1° 31'
Altitudine: barometri m. 88.08 - termometri m. 90.

Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare – Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria – Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in $^{1}/_{100}$	Vento inferiore – Direzione prevalente (prevalenza)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	67.59	18.27	23.0	12.4	76	NNW	5.7	0	
2	67.19	17.91	23.6	12.2	76	NW	5.3	0	
3	65.26	18.57	24.0	12.6	78	NW	6.3	1	
4	63.10	18.47	22.3	14.5	89	NNW	5.8	8	●
5	56.69	17.65	22.5	13.2	84	NNW	5.8	5	K ●
6	56.61	14.29	17.1	12.0	74	NNW	14.9	6	●
7	59.98	12.18	15.8	8.3	72	NNW	8.0	4	●
8	56.76	11.47	13.7	9.0	79	WSW	7.7	6	gocce
9	53.31	12.33	18.8	6.3	79	NNW	5.0	2	
10	52.15	14.89	20.1	8.3	80	NNW	8.3	9	●
Media I. decade	59.86	15.60	20.09	10.88	78.7	NNW	7.28	4	
11	49.24	15.04	17.8	8.7	80	ESE	13.7	7	T ●
12	56.83	11.22	15.6	5.8	72	NNW	5.8	1	
13	57.29	9.91	11.8	5.0	86	NNW	5.1	10	●
14	54.97	14.60	18.2	10.0	85	SE	7.8	6	●
15	62.18	11.28	14.7	7.4	83	NNW	7.5	7	●
16	67.68	11.35	14.9	5.2	79	NW	5.7	10	
17	62.28	11.81	14.0	9.7	90	WNW	5.1	10	●
18	61.54	13.04	16.9	9.2	78	W	10.6	1	
19	63.66	10.78	11.5	7.1	92	NNW	7.3	9	● ; K ●
20	62.24	10.35	11.7	7.8	85	NNW	8.8	10	●
Media II. decade	59.79	11.94	14.71	7.59	83.0	NNW	7.73	7	
21	64.71	14.05	19.2	7.7	71	NNW	10.0	7	
22	65.82	14.03	18.0	9.5	76	WNW	5.8	3	
23	59.71	12.47	16.3	8.2	84	NW	5.8	5	
24	51.96	10.59	11.5	7.7	79	ESE	11.3	10	●
25	58.48	8.70	13.6	2.9	72	NNW	6.8	0	
26	62.64	9.03	15.1	2.7	78	NNW	7.8	3	
27	60.02	11.91	12.5	7.3	84	SSE	10.9	8	●
28	51.50	14.24	15.0	12.1	87	ESE	18.6	10	● ⌝
29	58.56	11.20	14.1	7.3	76	NNW	5.6	7	
30	57.00	8.64	11.1	6.2	90	NNW	12.1	10	●
31	61.82	8.64	12.0	4.7	88	S	4.2	5	●
Media III. decade	59.29	11.28	14.40	6.94	80.6	NNW	8.97	6	
Media mensile	59.64	12.89	16.34	8.42	80.7	NNW	8.03	6	

Il coefficente di riduzione al mare della temperatura è il seguente:
Osservatorio di Padova = + 0°,20; Osservatorio di Rovigo = + 0°,15 e Osservatorio di B. Mantico = + 0°,46. (Vedi esempio a pag. 6).

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

Regione veneta orientale

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE											TOTALI DECADICI			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	I	II	III		da mm 0.5 a mm 3.0	super. a mm 3.0
	Bacino scolante dell' Isonzo																																						
	Caporetto *	235	—	—	—	15.8	68.7	12.5	1.0	»	»	»	»	»	»	»	»	2.6	41.3	31.8	32.8	26.7	—	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Torre	Tarcento *	231	—	—	—	4.1	14.1	5.8	0.9	0.7	—	2.8	46.1	1.0	0.6	82.5	0.2	0.4	25.7			48.3			»	»	»	»	»	»	»	»	»	28.4	204.8	»	»	»	»
	Bacino scolante del Tagliamento																																						
Lumiei	Ampezzo *	560	—	—	—	0.7	11.8	15.0	1.9	—	—	6.8	87.6	18.9	0.4	33.3	1.8	—	35.7	3.8	15.4	16.6	—	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	36.2	213.5	»	»	»	»
	Venzone *	230	—	—	—	9.4	30.4	6.8	0.2	—	—	12.9	81.8	9.2	6.2	133.4	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	59.7	»	»	»	»	»
	Bacino scolante del Livenza																																						
L. M.	L. Morto	285	—	—	—	10.0	43.5	—	—	—	—	15.5	15.5	—	13.5	—	—	20.5	8.0	11.5	8.5	—	5.0	—	—	13.0	—	—	—	114.0	24.0	22.5	1.5	69.0	77.5	180.0	326.5	1	14
Art.	Malnisio *	285	—	—	—	1.5	9.3	31.9	2.3	—	—	29.5	40.7	0.8	42.4		»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	74.5	»	»	»	»	»
Med.	Maniago *	283	—	—	—	2.8	9.7	8.3	4.0	—	—	25.5	30.2	0.8	12.7	26.5	—	0.3	35.0	10.7	24.8	15.7	—	—	—	9.9	—	—	9.5	114.7	»	»	»	50.3	156.7	»	»	»	»
Mont.	Fontanelle	10	—	—	—	—	—	24.8	—	—	—	12.4	14.6	—	14.1	7.0	—	9.8	37.1	18.4	—	15.5	—	—	—	18.5	—	—	21.4	25.8	—	18.6	»	37.2	116.5	84.3?	238.0?	—	14?
	Bacino scolante del Piave																																						
Molin.	Calalzo *	1806	—	—	—	—	1.8	9.4	1.8	—	—	19.8	43.8	—	1.0	22.3	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	32.8	»	»	»	»	»
	Perarolo	532	—	—	—	3.2	5.3	12.4	8.6	—	—	6.4	64.2	—	28.0	6.3	—	—	15.0	21.4	7.2	19.0	—	—	—	7.3	—	—	—	60.2	29.0	18.4	10.3	35.9	161.1	125 2	322.2	—	17
Maè	Mareson di Zoldo *	1338	—	—	—	0.5	12.7	—	1.0	—	—	37.2	23.3	—	19.0	10.0	2.0	5.7	16.8	—	25.4	2.7	—	—	—	17.6	—	—	90.5		—	32.3	»	51.4	104.9	140.4	296.7?	4	12?
Maè	Fusine (Zoldo A.) *	1177	—	—	—	—	0.7	10.0	1.9	—	—	15.0	50.0	5.0	—	26.0	1.0	—	12.0	10.0	8.0	20.0	—	—	—	15.0	—	—	—	60.2	20.0	19.0	14.0	27.6	132.0	128.2	287.8	3	14
Maè	Forno di Zoldo *	848	1.5	—	—	—	1.0	15.0	3.5	—	—	42.0	30.0		—	12.5	8.5	2.0	6.0	26.0	1.0	25.5	6.0	—	—	15.0	—	—	—	47.0	76.0	8.0	29.0	174.5		181.0	355.5	5	15
L. S. Croce	Chies d'Alpago	705	10.0	—	—	—	7.2	56.6	6.8	—	—	—	22.0	13.0	—	12.2	5.4	1.5	3.0	33.1	1.9	23.3	12.8	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	80.6	115.4	»	»	»	»
L. S. Croce	Fadalto *	480	—	—	—	4.7	10.6	23.5	1.3	—	—	1.9?	54.1				0.1	0.1	26.7	6.7	16.5	10.0	—	—	—	7.3	—	—	23 7	145.3	»	»	»	42.0	114.2	»	»	»	»
L. S. Croce	S Croce sul Lago	409	—	—	—	—	7.8	40.1	—	—	—	—	19.1	22.7	—	33.2	—	—	11.1	29.8	—	29.3	4.1	—	—	5.3	—	—	—	40.0	39.1	4.2	25.0	47.9	145.2	117.7	310.8	—	13
	Ponte nelle Alpi *	400	—	—	—	2.0	22.3	13.7	5.8	—	—	9.0	46.6	0.3	7.5	15.1	—	—	15.1	3.9	13.0	10.0	—	—	—	6.4	—	—	—	66.8	»	»	»	52.8	111.5	»	»	»	»
	Belluno *	404	—	—	—	1.3	22.4	12.8	2.7	—	—	10.1	25.2	—	2.9	14.9	—	—	6.0	1.2	4.0	4.7	—	—	—	5.4	—	—	7.0	54.8	»	»	»	49.3	58.9	»	»	»	»
Cord.	Agordo *	615	—	—	—	0.4	0.6	8.7	1.5	—	—	23.4	39.7	—	2.5	12.2	3.7	—	18.2	1.6	12.8	11.7	—	—	—	10.7	—	—	9.0	77.8	»	»	»	34.6	102.4	»	»	»	»
	Busche *	243	—	—	—	2.5	13.9	20.2	0.8	—	—	9.8	18.9	1.5	4.5	13.5	—	—	17.3	2.5	13.3	20.7	—	—	—	11.1	—	—	17.3	74.3	»	»	»	47.2	92.2	»	»	»	»
Sonna	Feltre	280	—	—	—	—	3.0	26.0	—	—	—	21.0	24.0	—	—	25.0	—	—	20.0	—	1.8	0.8	—	—	—	16.5	—	—	24.0	63.0	—	—	—	50.0	71.6	103.5	225.1	3	8
Onigo	Possagno *	329	—	—	—	1.8	9.5	17.5	—	—	—	2.3	16.9	0.8	4.3	12.3	—	—	11.3	2.7	12.1	17.2	—	—	0.9	25.3	—	—	19.3	83.4	»	»	»	31.1	77.6	»	»	»	»
	Alta pianura orientale																																						
Isonzo-Cor.	Udine *	116	—	—	—	1.0	3.7	8.7	—	—	—	1.3	24.0	1.5	—	35.0	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	14.7	»	»	»	»	»
Isonzo-Cor.	S. Giorgio di Nog. *	7	—	—	—	0.4	2.7	15.3	—	—	—	—	19.0	1.0	—	9.7	0.3	0.9	37.4	12.8	23.2	19.0	—	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	18.4	123.3	»	»	»	»
Isonzo-Cor.	Grado *	2	—	—	—	—	2.2	4.3	—	0.8	—	—	18.0	0.6	—	31.1	0.6	2.1	23.0	16.4	43.4	8.4	—	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	7.3	143.6	»	»	»	»
	Bassa pianura orientale																																						
T. L.	S Giorgio Tagl. *	7	—	—	—	—	0.4	6.6	0.1	0.2	—	—	17.2	2.1	—	10.2	0.2	1.3	21.0	9.5	10.1	20.0	—	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	7.3	91.9	»	»	»	»
T. L.	Cavanella Lemene	4	—	—	—	—	1.0	6.0	—	—	—	—	19.0	2.0	—	5.0	3.0	—	19.0	21.0	—	19.0	9.0	—	—	29.0	—	—	—	45.0	9.0	15.0	—	7.0	88.0	107.0	202.0	3	11
Livenza-Piave	Ponte di Piave	9	—	—	—	—	—	39.5	—	—	—	3.5	—	—	—	—	—	—	6.5	8.5	—	—	—	—	—	—	—	7.0	24.0	20.0		—	—	48.0	15.0	51.0	109.0	—	8
Livenza-Piave	Torre di Mosto	5	—	—	—	—	—	2.0	—	2.0	—	—	5.0	—	—	—	—	—	30.0	—	4.0	8.0	—	—	—	8.0	—	—	4.0	8.0	10.0	12.0	—	4.0	47.0	42.0	93.0	2	9
Livenza-Piave	S. Donà di Piave *	3	—	—	—	0.1	—	8.2	—	—	—	—	14.5	—	—	5.9	—	0.2	20.6	16.5	8.5	15.7	0.6	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	8.3	81.9	»	»	»	»
Livenza-Piave	S. Giorgio Liv. *	1	—	—	—	—	4.5	4.2	—	—	—	—	11.5	0.5	—	10.5	—	0.5	17.6	11.4	3.7	15.4	0.4	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	8.7	71.1	»	»	»	»

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue Regione veneta occidentale

Bacino secondario	Stazioni	Altezza s. l. m. metri	I. Decade 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II. Decade 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	III. Decade 21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Totali decadici I	II	III	Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
	Bacino scolante del Brenta																																						
Cism.	Pedesalto *	379	—	—	—	2.1	3.7	2.1	0.2	—	—	4.8	18.0	0.7	0.9	11.1	—	—	8.8	1.0	10.7	10.3	—	—	—	10.8	—	—	10.1	46.1	»	»	»	12.9	61.5	»	»	»	»
	Marostica	106	—	—	2.0	28.0	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.0	—	—	20.0	15.0	—	—	10.0	—	—	10.0	16.0	25.0	23.8	—	35.0	43.0	99.8	177.8	1	10
	Cartigliano	88	—	—	—	—	11.0	4.0	1.0	—	—	—	1.0	6.0	—	2.0	—	—	2.0	—	11.0	26.0	—	—	—	16.0	—	—	—	32.0	—	22.0	—	16.0	48.0	70.0	134.0	4	8
	Campo S. Martino	27	—	—	—	—	—	21.0	—	—	—	—	10.0	2.2	—	9.4	—	—	11.8	10.0	—	22.0	11.4	—	—	31.4	—	—	—	20.8	14.9	7.0	15.0	21.0	65.4	100.5	186.9	1	12
Muson	Crespano	300	—	—	—	5.0	10.0	20.0	—	—	—	20.1	—	—	—	25.0	—	—	—	—	15.1	20.3	—	—	—	35.2	—	—	25.0	95.2	—	20.3	—	55.1	60.4	175.7	291.2	—	11
	Loria	72	—	—	—	—	—	22.0	—	3.0	—	—	4.0	8.0	—	—	6.0	—	7.0	15.0	—	19.0	13.0	—	—	29.0	—	—	—	28.0	24.0	8.0	6.0	25.0	59.0	108.0	192.0	1	13
	Bacino scolante del Bacchiglione																																						
Leogra	S. Antonio di Valli	551	—	—	—	—	10.0	20.5	—	—	—	—	30.0	—	—	—	20.3	—	20.0	—	10.0	40.3	—	—	30.0	40.0	—	—	—	—	30.0	10.0	—	30.5	120.6	110.0	261.1	—	11
	Schio	234	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	0.1	—	8.0	5.0	1.0	36.1	8.2	—	—	27.2	—	—	—	67.3	28.4	36.3	—	»	»	167.4	»	»	»
	Thiene	147	»	»	»	»	»	»	»	—	—	—	12.8	—	—	13.1	—	—	6.6	5.9	1.2	44.4	—	—	—	26.5	—	—	75.3		5.0	30.5	—	»	84.0	137.3	»	»	»
Tim.	Isola Vicentina	80	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	0.5	—	—	7.5	—	—	9.8	4.0	13.0	31.0	0.5	—	—	35.6	—	—	—	72.8	30.9	6.2	3.0	»	65.8	149.0	»	»	»
	Vicenza *	40	—	—	—	0.1	0.2	8.3	—	—	—	1.6	10.1	0.5	—	5.1	—	—	14.6	—	6.9	16.7	0.9	—	—	36.3	—	—	8.3	46.7	0.2	19.6	0.5	10.2	53.9	112.5	176.6	4	10
Astico	Crosara	417	—	—	—	3.5	10.5	19.0	—	—	—	0.1	21.5	—	—	16.0	—	—	15.0	—	41.0		—	—	—	35.0	—	—	83.0	33.0		35.0		33.1	93.5	186.0	312.6	—	15
	Calvene	201	»	»	»	»	»	»	»	»	»	4.1	13.0	—	10.0	8.0	—	6.5	6.3	—	18.6	23.2	—	—	—	21.0	—	—	22.3	55.1	—	28.2	—	»	85.6	126.6	»	»	»
	Broganze	110	—	—	—	—	14.0	13.0	2.0	—	—	—	14.0	—	—	10.0	—	8.0	9.0	—	23.0	24.0	—	—	—	30.0	—	—	80.0		—	27.0		29.0	88.0	137.0	254.0	1	13
	Passo di Riva	60	—	—	—	—	10.2	—	0.6	—	—	—	10.4	—	—	7.5	—	—	6.1	—	20.1	10.3	—	—	—	31.7	—	—	49.7		—	19.3	—	10.8	54.4	100.7	165.9	1	10
Tesina V.	Bolzano Vicentino	44	—	—	—	—	—	15.0	—	1.1	—	—	2.0	12.0	—	3.0	2.0	—	6.8	8.8	—	15.0	17.9	—	—	40.0	—	—	—	32.2	31.4	5.2	19.1	16.1	49.6	145.8	195.4	4	12
	Quintarello	32	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	5.0	7.5	—	—	7.0	—	—	7.5	5.0	14.0	—	—	—	—	—	—	—	5.0	22.0	30.0	—	—	10.0	41.0	57.0	108.0	—	9
	Bacino scolante dell' Aguo-Guà																																						
Agno	Maltaure +	640	—	—	—	0.5	15.5	—	—	—	0.1	14.5	20.2	—	—	22.3	4.1	11.2	10.2	—	33.1	23.4	—	—	14.1	5.8	—	—	65.8	0.7	20.4	42.0	—	30.6	124.5	147.8	302.9	2	14
	S. Quirico	345	—	—	—	—	—	25.0	—	—	—	—	16.0	8.0	—	30.0	—	10.0	2.0	2.0	35.0	25.0	—	—	10.0	10.0	—	—	—	25.0	30.0	15.0	25.0	25.0	128.0	115.0	268.0	2	13
	Valdagno	255	—	—	12.0	11.0	6.0	—	—	—	—	—	—	30.0		—	—	—	5.0	—	—	12.0	17.5	—	15.0	20.0	—	—	30.5	65.0	—	—	—	29.0	47.0	157.0	233.0	—	12
	Bacino scolante dell' Adige																																						
	Spiazzi M. Baldo	930	—	—	—	—	7.0	3.5	—	—	—	—	9.0	—	—	38.0	—	—	11.0	24.0	52.0	30.0	16.0	—	—	30.0	—	—	—	48.0	40.0	38.0		10.5	164.0	172.0	346.5	—	14
	Ferrara M. Baldo	831	—	—	—	—	5.0	2.0	—	—	—	—	10.0	—	—	34.0	—	12.0	—	28.0	12.0	31.0	40.0	—	—	37.0	—	—	—	45.0	38.0	40.0	—	7.0	127.0	200.0	334.0	1	12
	Peri di Dolcè	126	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.2	17.1	—	17.1	—	—	—	11.1	4.0	40.1	13.3	—	—	—	29.0	—	—	7.0	8.1	—	18.0	—	3.2	102.7	62.1	168.0	—	11
Pregno Tasso	Caprino Veronese	276	—	—	—	—	—	7.0	6.0	—	—	—	13.5	—	—	13.0	—	—	3.0	—	43.0	—	—	—	—	23.0	—	—	—	26.0	—	46.5	—	13.0	72.5	95.5	181.0	1	8
	Affi	188	—	—	—	1.0	—	10.0	9.0	—	—	—	12.0	—	11.0		—	—	9.0	—	26.0	5.0	—	—	—	18.0	—	—	39.0		—	33.0	—	20.0	63.0	90.0	173.0	1	12
	Cerna di Prun	750	—	—	—	7.0	2.0	—	—	—	—	—	20.9	—	16.0	—	—	16.5	—	39.5	17.0	—	—	—	—	39.5	—	—	—	25.0	—	44.1	—	9.0	109.0	108.6	226.6	1	9
	S. Pietro Incariano	160	—	—	—	7.0	7.0	—	—	—	—	5.0	—	—	—	9.0	1.0	5.0	6.0	8.0	13.0	8.0	—	—	24.0	1.5	—	—	17.5	11.0	1.5	25.0	—	19.0	50.0	80.5	149.5	3	13
	Bosco Mantico *	82	—	—	—	0.7	2.3	1.8	0.6	—	—	2.5	10.9	—	3.5	1.3	0.4	—	8.6	—	24.6	14.8	0.1	—	—	16.8	—	—	4.6	21.5	—	35.1	0.3	7.9	64.1	78.4	150.4	6	9
V. Pa.	Erbezzo +	1118	—	—	—	6.2	18.0	0.1	—	—	—	1.5	20.3	—	20.0	—	—	18.0	—		22.0		—	—	—	27.0	—	—	—	31.0	—	42.0	—	25.8	80.3	100.0	206.1	1	11
Illasi	Campofontana	1223	—	—	—	12.0	9.3	—	—	—	—	—	—	—	37.0	6.0	—	—	—	—	7.0	29.0	—	—	—	24.1	—	—	—	96.0	25.0	5.0	4.0	21.3	79.0	154.1	254.4	—	11
	Giazza	758	—	—	—	—	4.3	16.1	—	—	—	20.1	0.4	—	—	25.1	—	0.2	53.0	—	45.0	30.3	—	—	—	25.0	—	—	—	20.0	60.0	30.0	—	40.5	154.0	135.0	329.5	—	11
	Tregnago	317	—	—	—	—	—	—	3.1	—	—	—	6.2	3.1	—	—	2.8	—	9.2	5.9	—	25.8	9.1	—	—	20.9	—	—	—	29.9	20.8	5.1	45.4	3.1	53.0	131.2	187.3	1	12

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue Regione veneta occidentale

Bacino secondario	Stazioni	Altezza s. l. m. metri	I. Decade 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II. Decade 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	III. Decade 21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Totali decadici I	II	III	Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm 3,0
	***segue* Bacino scolante dell' Adige**																																						
Alpone	Vestenanova	480	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Chiampo	Crespadoro	363	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Chiampo	Arzignano Vic.	116	—	—	—	—	—	13.0	—	—	—	—	10.0	—	—	6.0	—	—	11.0	10.0	—	18.0	3.0	—	—	35.0	—	—	—	56.0	—	26.0	16.0	13.0	55.0	136.0	204.0	1	10
Chiampo	Montebello Vic.	48	—	—	—	—	10.5	—	—	—	2.5		7.0	—	—	4.1	—	—	11.3	—	11.0	9.8	—	—	—	21.1	—	—	20.1	10.6	—	16.1	—	13.0	43.2	67.9	124.1	2	10
	Bacino scolante del Po																																						
Lago di Garda	Castelnuovo Ver.	130	—	—	—	2.0	10.0	—	1.0	—	—	—	8.5	—	6.8	—	—	—	11.0	0.8	—	31.0	—	—	—	23.5	—	—	12.5	12.0	1.5	31.8	—	13.0	58.1	81.3	152.4	4	9
Lago di Garda	Desenzano	96	—	—	—	—	7.7		—	—	—	14.6		—	4.2	1.7	—	—	8.8	2.4	13.5	21.0	—	—	22.0		—	—	18.9	24.7	7.6		—	73.9		73.2	147.1	2	15
Lago di Garda	Malcesine	90	—	—	—	—	6.5	—	6.5	—	—	—	16.5	—	8.8	—	—	—	3.7	—	28.3		—	—	—	0.2	—	—	—	29.7	—	9.0	—	13.0	57.3	38.9	109.2	—	9
Lago di Garda	S. Zeno di Montagna	83	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	4.0	12.0	—	13.0		—	—	8.0	—	34.5	6.0	—	—	—	27.0	—	—	50.0		—	31.0		8.0	73.5	108.0	189.5	—	13
Lago di Garda	Lazise	76	—	—	—	1.0	—	—	3.0	—	—	—	18.0	—	10.0	—	—	—	9.0	—	15.0	8.0	—	—	—	23.0	—	—	15.0	18.0	—	37.0	—	4.0	60.0	93.0	157.0	2	9
Lago di Garda	Peschiera	68	—	—	—	2.3	6.4	—	—	—	—	2.4	11.0	—	8.2	—	0.4	—	3.0	6.0	0.8	27.5	—	—	—	32.1	—	—	17.3	11.8	—	30.7		11.1	56.9	91.9	159.9	4	10
	Alta pianura occidentale																																						
Piave - Sile	Cornuda	163	—	—	—	—	1.0	35.0	—	—	—	—	2.0	—	4.0	6.0	—	—	4.0	15.0	27.5	15.0	—	—	—	24.5	—	—	64.4	24.0	4.2	12.0	—	36.0	73.5	129.1	238.6	2	12
Piave - Sile	Spresiano	56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.2	—	—	3.8	—	—	4.2	3.2	5.2	—	3.8	—	—	4.2	—	—	—	—	—	—	—	00?	20.6?	8.0?	28.6?	—?	7?
Piave - Sile	Morgano	25	—	—	—	—	—	40.0	2.0	—	—	—	7.0	11.5	—	6.0	1.0	—	7.0	20.0	—	14.0	11.0	—	—	4.0	—	20.0	—	15.0	13.0	6.0	6.5	42.0	66.5	75.5	184.0	2	14
Piave - Sile	Treviso *	15	—	—	—	0.3	—	18.9	—	—	—	0.2	13.3	0.1	—	6.4	—	—	13.5•	12.0•	4.9•	7.8•	2.4•	—	—	10.0•	—	—	0.4•	29.7•	2.0•	8.6•	—	19.4	58.0	53.1	130.5	2	10
Piave - Sile	Roncade	9	—	—	—	—	—	18.1	—	—	—	—	15.5	—	—	30.1	—	—	20.5	20.6	—	21.4	19.2	—	—	19.5	—	—	—	0.5	2.0	2.1	—	18.1	108.1	43.3	169.5	3	8
Piave - Sile	Intestadura	7	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	15.0	—	—	5.0	—	—	38.0	—	21.0	—	—	—	—	30.0	—	—	60.0	—	—	10.0	—	5.0	79.0	100.0	184.0	—	8
S.-Os.	Trepalate	2	—	—	—	—	—	11.0	—	—	—	—	9.0	—	—	21.0	—	—	18.0	38.0	18.0	5.0	7.0	—	—	21.0	—	—	29.0		22.0	22.0	—	11.0	109.0	101.0	221.0	—	13
Os.-Nav.-Br.	Mellaredo (Pianiga)	12	—	—	—	—	—	21.7	—	2.5	—	—	12.7	—	—	6.2	—	—	22.0	—	—	45.0	—	—	—	26.7	—	—	—	29.3	—	16.7	—	24.2	85.9	72.7	182.8	1	8
Os.-Nav.-Br.	Stra *	8	—	—	—	1.1	—	9.3	0.1	—	—	—	11.3	—	—	21.3	—	—	15.5	7.8	10.1	23.6	1.3	—	—	17.2	—	—	2.5	21.2	0.5	14.5	—	10.5	89.6	57.2	157.3	4	10
Nav. Br.-Lag. Ven.	Lova	3	—	—	—	—	3.9		0.6	—	—	—	15.4	—	4.4		—	—	20.2		12.6	11.3		—	—	12.6	—	—	37.9		—	10.6	—	4.5	125.0		129.5	5	10
Nav. Br.-Lag. Ven.	Venezia *	1	—	—	—	—	—	8.5	—	—	—	—	14.8	—	—	4.0	—	—	28.6	9.4	4.1	30.7	3.1	—	—	19.2	—	—	2.7	56.8	1.1	12.4	—	8.5	91.6	95.3	195.4	2	11
Nav. Br.-Lag. Ven.	S. Nicolò di Lido	10	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	4.0	31.0	12.0	14.0	3.0	—	—	3.0	—	—	3.0	50.0	5.0	3.0	—	3.0	67.0	67.0	137.0	5	7
Nav. Br.-Lag. Ven.	Faro Malamocco	2	—	—	—	—	0.5	1.5	—	—	—	—	6.0	—	—	3.5	—	—	29.0	—	3.8	7.5	1.6	—	—	11.4	—	—	2.0	35.0	3.0	—	—	2.0	49.8	53.0	104.8	5	7
Nav. Br.-Lag. Ven.	Sottomarina	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	—	5.0	—	—	35.0	29.0	28.0	3.0	28.0	—	—	3.0	—	—	4.0	35.0	—	15.0	—	00	109.0	85.0	194.0	2	9

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue **Regione veneta occidentale**

Bassa pianura occidentale

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II. DECADE 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	III. DECADE 21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTALI DECADICI I	II	III	Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
Brenta-Bacchiglione	Trambaccho	19	—	—	—	—	27.0	—	—	—	—	—	28.8	—	—	12.5	—	14.0	8.5	—	20.0	12.5	8.5	—	11.4	38.7	—	—	18.3	26.4	9.5	16.3	—	27.0	96.3	129.1	252.4	—	14
	Padova *	12	—	—	—	0.2	—	9.2	0.9	—	—	0.1	14.2	—	—	3.8	—	—	14.0	2.9	2.6	31.5	0.9	—	—	24.4	—	—	3.0	20.8	0 4	13.1	—	10.4	69.0	62.6	142.0	5	8
	Saonara	10	—	—	—	1.4	—	6.1	2.4	—	—	—	14.9	—	—	18.9	—	—	12.9	13.1	2.3	16.5	6.4	—	—	19.1	—	—	—	25.6	2.3	17.9	—	9.9	78.6	71.3	159.8	4	10
	Bovolenta	7	—	—	—	—	—	—	4.7	—	—	—	16.6	—	—	9.1	—	—	9.6	17.4	7.5	11.4	1.3	—	—	21.3	—	—	21.2	12.7	9.1	4.7	—	4.7	71.6	70.3	146.6	1	12
	Pontelongo	6	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	45.0	—	—	10.0	—	—	15.0	15.0	5.0	5.0	—	—	—	28.0	—	—	—	35.0	—	30.0	—	6.0	95.0	93.0	194.0	—	10
	Piove di Sacco	5	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	0.6	10.0	4.8	—	—	—	14.2	11.8	4.6	18.5	8.3	—	—	24.2	—	—	—	21.9	7.6	21.1	—	»	64.5	83.1	»	»	»
	Corte	3	—	—	—	—	1.0	8.0	1.0	—	—	—	15.0	1.0	6.0	10.0	6.0	—	22.0	9.0	4.0	10.0	4.0	—	—	12.0	—	—	6.0	30.0	—	14.0	—	10.0	79.0	66.0	155.0	3	14
Bacchiglione - Gorzone-Guà e Frassine	Colle Venda *	580	—	—	—	—	—	1.7	—	—	—	—	9.5	—	—	3.7	0.1	0.7	24.0	3.2	2.8	30.5	2.2	—	—	52.9	—	—	2.7	27.0	0.5	21.2	—	1.7	74.5	106.5	182.7	6	8
	Castegnoro	57	—	—	—	—	45.0		—	—	—	—	—	—	4.5		—	6.0		—	40.0	—	—	—	—	25.3	—	—	35.0	—	—	25.0	1.5	45.0	50.5	86.8	182.3	5	7
	Villaga	50	—	—	—	—	2.0	22.0	—	—	—	13.0	—	—	—	4.0	—	—	9.0	3.0	5.0	11.0	2.0	—	—	32.0	—	—	—	36.0	5.0	16.0	—	37.0	32.0	91.0	160.0	3	10
	Cologna Veneta	24	—	—	—	—	12.0	1.2	—	—	—	—	18.0	—	—	7.1	—	—	15.2	—	16.0	15.0	—	—	—	32.3	—	—	—	50.2	—	18.0	—	13.2	71.3	100.5	185.0	1	9
	Montegaldella	23	—	—	—	—	—	32.0	—	—	—	—	12.0	—	10.0	—	—	—	10.0	6.0	—	19.0	8.0	—	—	27.0	—	—	—	28.0	8.0	11.0	2.0	32.0	57.0	84.0	173.0	1	11
	Caselle	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	—	15.0	19.0	3.0	—	—	27.0	—	—	—	29.0	—	16.0	—	00?	45.0	75.0	120.0?	1	6
	Lozzo Atestino	19	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Roveredo di Guà	16	—	—	—	—	—	9.0	—	—	—	—	9.0	—	—	5.0	—	—	8.0	—	—	16.0	7.0	—	—	14.0	—	—	—	24.0	7.0	15.0	16.0	9.0	38.0	85.0	130.0	—	11
	Noventa Vicentina	16	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	10.0	—	—	5.0	2.0	—	6.0	—	15.0		10.0	—	—	33.0	—	—	—	15 0	18.0	18.0	2.0	2.0	38.0	96.0	136.0	3	10
	Bassanello	16	—	—	—	—	—	10.0	0.1	—	—	—	11.0	—	—	4.8	—	—	18.0	—	22.1		8.2	—	—	22.0	—	—	9.0	10.2	—	9.0	—	10.1	55.9	58.4	124.4	—	11
	Este *	13	—	—	—	—	1.5	0.9	—	—	—	—	17.4	—	—	3.6	1.0	0.1	6.7	0.4	2.4	23.6	1.0	—	—	17.8	—	—	1.5	20.0	?	7.5	—	2.4	55.2	47.8?	105.4?	6?	7
	Battaglia	11	—	—	—	—	0.4	0.9	—	—	—	—	14.2	—	—	14.9	0.5	—	15.8	9.0	5.4	15.9	5.2	—	—	32.5	—	—	—	20.8	1.5	14.1	—	1.3	75.7	74.1	151.1	3	10
	Monselice	9	—	—	2.0	—	1.0	—	—	—	—	—	4.0	—	12.0	3.0	—	—	8.0	6.0	23.0	10.0	1.0	—	—	32.0	—	—	7.0	6.0	10.0	—	—	3.0	66.0	56.0	125.0	4	10
	Casal Ser Ugo	8	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	2.0	10.0	—	18.0	—	—	13.0	17.0	—	10.0	12.0	—	—	—	20.0	—	—	25.0	13.0	10.0	5.0	—	5.0	80.0	76.0	161.0	3	11
	Conselve	8	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	15.8	—	—	10.0	2.0	—	19.0	—	—	14.7	—	—	—	27.3	—	—	—	30.4	—	—	—	5.0	61.5	57.7	124.2	1	7
	Bagnoli di Sopra	6	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	10.0	8.0	—	7.0	—	7.0	12.0	14.0	—	4.0	9.0	4.0	—	5.0	20.0	—	—	14.0	16.0	9.0	6.0	—	16.0	61.0	74.0	151.0	—	16
	Conetta	4	—	—	—	—	—	12.0	—	—	—	—	13.5	—	—	4.0	—	—	26.0	—	—	4.0	20.0	—	—	27.5	—	—	—	36.5	—	17.0	—	12.0	47.5	101.0	160.5	—	9
Guà e Frassine-Gorzone-Adige	Sambonifacio	31	—	—	—	—	—	25.0	—	—	—	—	—	—	10.0	2.0	—	—	9.0	—	33.0	—	—	—	—	6.0	—	—	10.0	24.0	—	—	—	25.0	54.0	40.0	119.0	1	7
	Arcole	27	—	—	—	—	—	10.3	—	—	—	—	10.1	—	—	—	—	—	14.6	—	—	—	—	—	—	9.5	—	—	—	31.1	—	65.3	—	10.3	24 7	105.9	140.9	—	6
	Albaredo	24	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	14.0	—	—	—	—	—	—	9.0	—	—	—	31.0	—	65.0	—	10.0	24.0	105.0	139.0	—	6
	Bonavigo	19	—	—	—	—	—	17.3	—	—	—	—	14.4	—	—	—	—	—	19.6	—	—	—	—	—	—	24.3	—	—	—	34.7	—	49.7	—	17.3	34.0	108.7	160.0	—	6
	Stanghella	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.1	—	—	8.5	—	—	12.4	1.1	1.3	4.6	0.2	—	—	25.9	—	—	1.0	24.0	2.5	8.1	—	00?	36.0	56.7	92.7?	4	7
	Punta Gorzone *	2	—	—	—	0.7	3.1	1.0	—	—	—	—	10.8	—	2.2	—	—	10.0?	21.5	4.0	2.5	8.2	14.3	0.3	—	22.5	—	—	0.7	30.6	—	18.5	—	4.8	59.2	81.9	145.9	5	10

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle pioggie

segue **Regione veneta occidentale**

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II. DECADE 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	III. DECADE 21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTALI DECADICI I	II	III	Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
	Pianura polesana																																						
Adige-Tartaro, Canal Bianco e Po di Levante	S. Giov. Lupatoto	42	—	—	—	—	6.0	4.0	—	—	—	7.0	—	—	3.0	—	2.0	6.0	3.5	—	37.0	2.0	—	—	9.0	4.0	—	—	—	15.0	—	37.0	—	17.0	58.5	65.0	135.5	3	10
	Zevio	31	—	—	—	—	16.0	—/	—	0.5	—	6.0	—	—	—	2.0	2.0	—	13.0	—	7.0	18.0	—	—	—	8.0	—	—	2.0	28.0	—	46.0	—	22.5	42.0	84.0	148.5	4	8
	Isola della Scala	29	—	—	—	1.2	4.8	5.0	—	0.2	—	4.2	1.5	—	1.4	—	4.0	—	10.8	—	13.0	5.0	—	—	—	15.4	—	—	10.0	30.1	—	37.2	—	15.4	35.7	92.7	143.8	3	11
	Bovolone	24	—	—	—	—	6.0	2.0	—	—	—	1.0	2.0	—	1.0	—	2.0	4.0	10.0	—	12.0	5.0	—	—	—	10.0	—	—	6.0	17.0	6.0	18.0	—	9.0	36.0	57.0	102.0	5	10
	Legnago	12	—	—	—	—	—	1.8	—	—	—	0.7	7.7	—	1.1	—	4.5	9.7	6.0	—	5.2	5.2	—	—	9.0	11.5	—	—	12.8	18.1	5.3	31.0	—	2.5	39.4	87.2	129.1	3	12
	Lusia	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.2	—	—	8.5	—	—	14.0	—	—	9.2	4.0	—	—	21.0	—	—	—	29.1	15.2	—	—	00	41.9	69.3	111.2	—	8
	Badia Polesine	11	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	7.8	—	—	1.8	0.1	—	8.8	6.3	—	4.8	6.3	0.6	—	15.9	—	—	—	24.2	—	35.1	—	0.1	29.6	82.1	111.8	2	8
	Lendinara	11	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	16.0	—	—	—	6.0	—	—	15.0	—	—	4.0	9.0	—	—	15.0	—	—	—	27.0	10.0	19.6	—	17.0	25.0	80.0	122.0	1	9
	S. Martino Venezze	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	7.2	—	12.0	8.0	—	2.0	9.0	2.0	—	—	5.0	—	—	44.0		—	14.0	—	00	53.2	65.0	118.2	2	9
	Boara Polesine	6	—	—	—	—	—	2.7	—	—	—	—	10.6	—	5.5	0.3	—	7.4	9.0	—	3.2	9.0	1.8	—	—	24.2	—	—	11.0	12.5	—	14.0	—	2.7	45.0	63.5	111.2	2	10
	Pizzon (Fratta)	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	2.2	—	—	10.0	—	—	11.0	4.5	—	—	9.4	—	—	—	17.4	—	17.0	—	00	28.2	48.3	76.5	1	7
	Rovigo	6	—	—	—	—	2.8	—	—	—	—	10.0	1.8	—	4.7	—	6.1	2.3	8.4	—	2.7	8.2	1.2	—	5.2	14.4	—	—	16.4	5.4	11.8	7.8	—	12.8	33.7	62.2	108.7	5	11
	Cavarzere	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	—	5.0	4.0	—	7.0	21.0	—	8.8	4.2	8.0	—	—	—	—	—	14.5		—	4.5	—	00	56.0	22.0	78.0	1	10
	Tornova	4	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	12.0	3.0	—	29.0	2.0	14.0	11.0	12.0	—	—	23.5	—	—	—	38.0	—	8.5	—	4.0	73.0	82.0	159.0	3	9
	Chiaviconi di Loreo	4	—	—	—	2.0	3.0	4.0	—	—	—	1.5	8.0	—	2.0	—	—	15.0	20.0	—	4.0	22.0	10.0	—	5.0	29.0	—	—	—	30.0	10.5	7.5	—	10.5	71.0	92.0	173.5	4	12
Tartaro, Canal Bianco e Po di Levante-Po	Villafranca Veron.	54	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Castel d'Ario	24	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	11.0	—	10.0	—	3.0	—	—	—	—	—	20.0	30.0	—	25.0	—	8.0	26.0	78.0	112.0	2	7
	Chiavica Travata	17	—	—	—	—	5.0	9.0	—	—	—	—	12.0	—	—	—	—	—	8.0	7.0	—	6.0	9.0	—	—	19.0	—	—	10.0	21.0	—	19.0	—	13.0	33.0	78.0	124.0	—	11
	Governolo	16	—	—	—	—	4.0	1.0	—	—	—	1.0	11.0	—	0.6	—	—	3.1	8.1	12.0	—	6.2	7.0	—	—	11.2	—	—	13.0	16.1	0.5	19.6	—	2.0	41.0	67.4	110.4	4	10
	Bergantino	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	1.0	—	—	20.5	—	—	5.0	5.0	—	—	12.0	—	—	—	12.0	—	5.0	—	10.0	26.5	34.0	70.5	1	7
	Ostiglia	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	17.5	—	—	—	—	—	—	16.0	—	—	—	12.0	—	14.0	—	00	19.5	42.0	61.5	1	4
	Coneselli	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0	—	—	—	—	—	17.0	—	1.0	6.0	4.0	—	—	28.0	—	—	—	21.0	14.0	33.0	—	00	35.0	95.0	130.0	1	8
	Torricella Veneta*	12	—	—	—	—	—	1.6	0.7	—	—	—	10.0	—	0.6	0.6	5.8	12.0	—	3.0	7.1	0.3	52.6								»	»	«	2.3	39.4	»	»	»	»
	Treconta	11	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	20.0	—	—	5.0	—	—	23.0	—	2.0	6.0	6.0	—	—	20.0	—	—	—	25.0	—	37.0	—	1.0	56.0	88.0	148.0	2	8
	Croce di Salara*	11	—	—	—	—	—	—	0.6	—	—	—	15.6	—	1.4	0.1	—	0.8	15.8	—	1.6	7.2	8.8	—	3.7	16.6	—	—	7.6	13.5	—	33.8	—	0.6	42.5	79.0	122.1	4	9
	Ficarolo	10	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	20.0	—	4.0	—	—	12.0	—	—	3.0	11.0	2.0	—	2.0	28.0	—	—	8.0	22.0	1.2	2.8	—	2.0	50.0	66.0	118.0	6	7
	Fiesso Umbertiano	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	13.0	—	—	11.0	6.0	—	—	—	—	—	—	12.0	7.0	27.0	—	00	29.0	52.0	81.0	—	7
	Traversagno*	9	—	—	—	—	—	0.9	0.6	—	—	—	8.9	—	—	2.1	—	0.9	11.6	—	0.9	8.8	5.2	0.3	—	13.4	—	—	1.5	22.1	—	27.8	—	1.5	33.2	70.3	105.0	6	7
	Occhiobello	8	—	—	—	—	—	—	4.5	—	—	—	6.5	—	3.5	—	—	16.0	—	—	—	2.0	9.0	—	—	17.5	—	—	—	21.5	—	28.5	—	4.5	28.0	76.5	109.0	1	8
	Cavanella Po	8	—	—	—	0.8	2.3	2.6	—	—	—	—	2.2	—	—	7.8	—	—	16.2	15.8	—	15.4	14.7	0.5	—	19.8	—	—	—	18.7	—	13.5	—	5.7	56.9	67.2	129.8	5	8
	Polesella	6	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	14.5	—	—	5.0	—	—	22.0	—	2.0	9.0	8.0	1.0	—	16.0	—	—	—	27.0	—	22.0	—	2.0	52.5	74.0	128.5	3	8
	Piantamel. (Adria)	4	—	—	—	1.5	—	2.5	—	—	—	—	9.0	—	—	4.3	—	—	25.2	4.0	2.5	12.0	5.0	7.2	—	14.5	—	—	—	31.8	—	15.0	—	4.0	57.0	73.5	134.5	3	10
	Ca' Cappellino	2	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	12.5	—	—	2.5	—	—	18.0	27.0	—	6.5	18.0	8.5	—	31.0	—	—	—	32.0	—	17.0	—	3.0	66.5	106.5	176.0	2	9
	Faro di Po Maestra	2	—	—	—	—	—	0.9	2.0	—	—	6.2	10.1	6.0	—	—	—	15.0	25.0	—	11.4	7.5	7.0	—	5.0	12.5	—	—	14.0	15.0	14.6	—	—	9.1	75.0	68.1	152.2	2	13
Po Grande Po di Goro	Corbola	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	—	—	—	—	10.0	30.0	9.0	11.0	15.0	5.0	—	—	34.0	—	—	—	43.5	—	17.3	—	00	95.0	99.8	194.8	—	10

Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese

Le piogge del mese possono raggrupparsi in quattro periodi: il primo dal giorno 4 all' 8, il secondo dal 10 al 21, il terzo dal 23 al 24 e il quarto dal 27 al 31.

Vennero inoltre registrate piogge di carattere temporalesco in qualche stazione del Piave, del Brenta, dell' Agno e della pianura occidentale, nei giorni 1 e 3.

I totali mensili furono notevoli: il massimo valore venne registrato a Forno di Zoldo con mm. 356, mentre altre notevoli altezze di pioggia vennero misurate a Spiazzi M. Baldo con mm. 347 e a Ferrara M. Baldo con mm. 334.

Massime altezze di pioggia caduta in 24 ore.

Causa gli avvenimenti militari succeduti in questo mese, manca la maggior parte dei dati riguardanti la regione orientale: dai pochi dati arrivatici possiamo però rilevare che le maggiori precipitazioni si verificarono in detta regione e particolarmente nei giorni 11, 14 e 28.

Le più notevoli quantità giornaliere di pioggia vennero infatti registrate a Fadalto con mm. 145, a Venzone con mm. 133, a Maniago con mm. 115 e a Lago Morto con mm. 114.

La tabella seguente raccoglie le altezze giornaliere di pioggia uguali e superiori ai 50 millimetri.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezza di pioggia in mm.
orientale	5	Isonzo	Caporetto *	69
orientale		Piave	Chies d' Alpago	57
orientale	11	Tagliamento	Ampezzo *	88
orientale		Tagliamento	Venzone *	82
orientale		Piave	Perarolo	64
orientale		Piave	Fusine (Zoldo A.) +	50
orientale	14	Isonzo	Tarcento *	83
orientale		Tagliamento	Venzone *	133
occident.	17	Adige	Giazza	58
occident.	19	Adige	Spiazzi M. B.	52
occident.	24	Bassa pianura occidentale	Colle Venda *	53
orientale	26	Piave	Chies d' Alpago	60
occidentale	27	Agno-Guà	Maltauro +	65
occident.	27	Alta pianura occidentale	Cornuda	64
occident.		Alta pianura occidentale	Intestadura	60
orientale	28	Livenza	Lago Morto	114
orientale		Livenza	Maniago *	115
orientale		Piave	Perarolo	60
orientale		Piave	Fusine (Zoldo A.) +	60
orientale		Piave	**Fadalto** *	**145**
orientale		Piave	Ponte nelle Alpi *	65
orientale		Piave	Belluno *	55
orientale		Piave	Agordo *	78
orientale		Piave	Busche *	76
orientale		Piave	Feltre	68
orientale		Piave	Possagno *	88
occident.		Brenta	Crespano	95
occident.	28	Bacchiglione	Schio	67
occident.		Bacchiglione	Isola Vicentina	73
occident.		Bacchiglione	Calvene	55
occident.		Agno-Guà	Valdagno	65
occident.		Adige	Campofontana	96
occident.		Adige	Arzignano Vicent.	56
occident.		Alta pianura occidentale	Venezia *	57
occident.		Alta pianura occidentale	S. Nicolò di Lido	50
occident.		Bassa pianura occidentale	Cologna Veneta	50
orientale	29	Piave	Forno di Zoldo +	76
		Adige	Giazza	60
occident.	30	Bassa pianura occidentale	Arcole	65
occident.		Bassa pianura occidentale	Albaredo	65
occident.		Bassa pianura occidentale	Bonavigo	50

Massime altezze di pioggia caduta in un' ora.

Nella tabella seguente vengono raccolte le altezze orarie di pioggia uguali e superiori ai 12 millimetri.

Il massimo valore si ebbe a Venzone il giorno 14 con mm. 31.2.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	ore dalle	ore alle	Quantità di pioggia caduta mm.
orientale	5	Isonzo	Caporetto	17.40	18.40	12.2
orientale		Isonzo	Caporetto	19.20	20.20	12.0
orientale		Isonzo	Caporetto	21.50	22.50	19.5
orientale		Piave	Ponte nelle Alpi	16.15	17.15	12.7
orientale		Piave	Belluno	16.25	17.25	16.1
orientale	11	Isonzo	Tarcento	10.45	11.45	18.3
orientale		Tagliamento	Ampezzo	7.0	8.0	12.0
orientale		Tagliamento	Ampezzo	8.0	9.0	12.0
orientale		Tagliamento	Ampezzo	9.0	10.0	17.0
orientale		Tagliamento	Venzone	3.15	4.15	18.0
orientale		Tagliamento	Venzone	9.40	10.40	28.4
orientale		Livenza	Malnisio	8.25	9.25	12.0
orientale		Alta pianura orientale	Grado	9.40	10.40	13.8
occidentale		Alta pianura occidentale	Venezia	9.0	10.0	12.8
occidentale		Bassa pianura occidentale	Padova	9.0	10.0	12.5
occidentale		Bassa pianura occidentale	Este	8.0	9.0	16.0
orientale	14	Isonzo	Tarcento	5.0	6.0	20.0
orientale		Isonzo	Tarcento	6.0	7.0	12.5
orientale		Isonzo	Tarcento	7.0	8.0	12.0
orientale		Isonzo	Tarcento	12.0	13.0	13.0
orientale		Tagliamento	Venzone	4.0	5.0	14.0
orientale	14	Tagliamento	Venzone	6.0	7.0	13.5
orientale		Tagliamento	**Venzone**	**9.35**	**10.35**	**31.2**
orientale		Tagliamento	Venzone	11.20	12.20	14.2
orientale		Alta pianura orientale	Grado	11.0	12.0	17.2
occidentale		Pianura Polesana	Croce di Salara	1.35	2.35	14.0
orientale	19	Alta pianura orientale	Grado	17.50	18.50	15.5
occidentale	20	Bassa pianura occidentale	Este	5.0	6.0	15.4
occidentale	24	Bassa pianura occidentale	Colle Venda	13.0	14.0	13.5
orientale	27	Piave	Fadalto	23.0	24.0	14.0
orientale	28	Livenza	Maniago	3.0	4.0	12.7
orientale		Livenza	Maniago	4.0	5.0	20.5
orientale		Piave	Fadalto	3.0	4.0	17.0
orientale		Piave	Fadalto	4.0	5.0	28.5
orientale		Piave	Fadalto	6.0	7.0	21.6
orientale		Piave	Fadalto	7.0	8.0	13.3
orientale		Piave	Possagno	2.0	3.0	13.5
orientale		Piave	Possagno	3.0	4.0	19.5
occidentale		Alta pianura occidentale	Venezia	8.0	9.0	16.2
occidentale		Alta pianura occidentale	Venezia	11.0	12.0	13.5
occidentale		Alta pianura occidentale	Venezia	12.0	13.0	15.3
occidentale		Bassa pianura occidentale	Punta Gorzone	8.30	9.30	13.0

segue Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese

Le piogge dei giorni 11, 14 e 28 Ottobre in relazione agli elementi meteorologici

Un ciclone, da più giorni oscillante tra il mare del Nord ed il mar Baltico, determina, il 10 sera, sull' alta Italia un ciclone secondario, che va approfondendosi a 746 mm. al mattino successivo, e, dopo essersi allargato nel giorno 12 su tutta la penisola, finisce per scomparire sotto l'azione del minimo principale, che approfondito intanto a 733 mm. si distende nei giorni 13 e 14 su tutta l'Europa mantenendola in regime ciclonico: il giorno 14 poi le isobare, girando il massiccio alpino, determinano una saccatura da levante sull' alta Italia ed una depressione sulla val padana.

Evidentemente l'azione di tali forme cicloniche sono maggiormente risentite sulla regione veneta nei giorni 11 e 14 nei quali si verificano le più abbondanti precipitazioni.

Nel giorno 28 è ancora un minimo principale sul Mare del Nord che determina un ciclone secondario avente il suo centro sul golfo di Lione ed interessante tutto il Mediterraneo occidentale. L'azione di tale ciclone secondario, combinata con quella di un pendio da Sud sulla penisola, determina sulla regione veneta abbondanti precipitazioni.

Località e fenomeni illustrati	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
GIORNO 11																								
Udine: Press. a 0° e al mare = mm. 700+	51.64	51.43	51.35	50.44	50.26	50.20	49.09	49.00	48.72	47.57	46.36	46.81	48.03	48.23	48.41	48.99	49.43	50.34	51.52	52.19	52.82	53.65	54.30	54.58
Udine: Direzione del vento	SE	SE	SE	ESE	SSE	ESE	E	E	SE	E	E	N	NE	E	ESE	SSE	S	SSW	SSW	SW	SSE	SW	W	SSE
Velocità del vento (Km. ora)	15	14	6	14	15	12	19	13	18	23	27	22	8	11	20	26	23	28	15	8	9	15	6	10
Ampezzo: Pioggia in mm.	0.4	3.1	5.4	0.2	0.5	6.1	5.5	12.0	12.0	17.0	6.0	4.2	6.1	3.1	0.5	1.6	—	0.7	0.1	—	—	—	0.9	2.2
Venzone: id. id.	0.8	0.3	—	16.5	2.0	1.1	0.2	2.0	4.7	9.5	27.0	4.5	0.8	0.9	5.3	4.0	0.4	0.9	0.3	—	—	0.6	—	—
Tarcento: id. id.	—	0.8	0.1	—	4.1	—	—	0.4	5.3	4.0	1.6	16.8	9.8	0.1	—	0.5	2.0	0.6	—	—	—	—	—	—
Ponte nelle Alpi: id. id.	—	3.7	9.8	4.2	7.6	6.0	—	—	3.9	2.7	1.4	1.9	0.8	1.2	0.3	—	—	—	—	3.1	—	—	—	—
GIORNO 14																								
Udine: Press. a 0° e al mare = mm. 700+	56.02	55.37	55.14	54.80	54.49	54.27	54.33	54.90	55.15	55.12	55.26	55.14	55.12	54.95	54.98	55.18	55.69	55.99	56.10	56.60	56.51	56.55	57.50	57.98
Udine: Direzione del vento	NE	ENE	ENE	ESE	SE	SSE	SSE	S	SSE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SW	SSE	W	SSE	SSE	ESE	ESE	ESE	SSE	E
Velocità del vento (Km. ora)	9	13	16	16	15	12	22	18	26	26	30	27	29	24	21	12	4	9	6	8	10	12	10	17
Venzone: Pioggia in mm.	3.7	1.3	5.0	11.0	14.0	7.0	13.5	11.0	3.0	20.5	18.0	12.0	10.0	3.0	—	—	—	0.3	—	—	0.1	—	—	—
Tarcento: id. id.	0.4	—	—	1.9	6.3	20.0	12.5	12.0	2.5	1.5	—	1.5	13.0	3.2	0.3	5.6	—	—	0.3	—	—	1.5	—	—
GIORNO 28																								
Venezia: Press. a 0° e al mare = mm. 700+	54.72	53.88	53.03	51.83	51.53	51.57	52.12	53.12	53.35	53.29	53.15	53.09	52.34	52.74	52.49	52.29	51.99	51.74	51.09	50.99	51.54	52.34	53.19	53.79
Venezia: Direzione del vento	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	WSW	SE	ESE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	SE	SSE	S	SW	WSW	WSW
Velocità del vento (Km. ora)	18	18	21	22	30	31	22	17	10	5	4	2	5	9	4	13	11	12	12	14	10	15	6	14
Agordo: Pioggia in mm.	3.3	4.0	3.4	4.1	8.3	2.5	1.8	0.9	3.8	0.7	—	1.3	4.7	2.7	2.8	4.2	1.0	3.3	4.5	7.5	3.5	4.7	2.0	2.8
Ponte nelle Alpi: id. id.	—	0.2	—	—	—	0.2	0.6	1.4	2.6	4.4	4.8	3.7	4.8	10.0	7.6	5.7	0.8	8.9	1.5	0.4	0.1	2.5	2.3	4.3
Belluno: id. id.	4.0	2.8	2.9	2.6	9.0	7.2	3.3	1.2	5.6	0.6	0.4	0.3	0.9	2.5	2.5	2.1	0.4	0.1	1.4	0.4	2.3	0.3	0.8	1.2
Fadalto: id. id.	9.0	11.0	10.0	17.0	28.5	5.9	21.6	13.3	4.9	2.1	0.1	1.9	2.1	3.1	3.2	0.1	—	1.0	0.7	1.5	1.3	1.1	3.1	2.8
Busché: id. id.	4.3	4.6	4.9	10.5	10.0	1.5	1.5	5.5	0.5	0.1	0.9	3.3	3.5	3.2	2.5	0.8	2.2	1.9	0.7	1.2	4.7	1.5	2.8	1.7
Possagno: id. id.	4.5	3.0	13.5	19.5	5.7	0.9	0.4	4.2	0.8	0.3	3.1	4.3	0.1	3.6	2.5	0.1	2.7	0.5	0.6	1.1	7.4	1.0	2.6	1.0
Venezia: id. id.	0.6	0.1	—	0.5	0.2	—	—	0.1	16.2	3.5	1.5	13.5	15.3	0.4	4.1	0.1	—	—	—	—	0.5	—	—	0.2

Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno

REGIONE VENETA OCCIDENTALE

Elementi meteorologici medi

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Temp. media in centigradi	**19.1**	**19.1**	18.9	18.8	18.9	18.4	11.5	10.9	13.0	14.4	15.1	11.8	10.9	14.3	12.9	11.9	11.7	13.1	11.6	11.1	13.3	14.5	13.2	10.1	10.1	10.2	12.1	13.9	12.4	9.6	**9.2**
Umidità relativa in centesimi	68	70	74	81	77	72	70	75	75	80	77	69	83	87	72	76	88	77	**91**	85	75	73	77	82	**64**	71	80	88	73	85	82
Vel. media del vento in gradi	2	2	2	2	2	**4**	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	3	2	3	3	2	2	**4**	2	2	3	**4**	2	**4**	2
Nebulosità in decimi	**0**	**0**	1	9	6	6	3	7	2	7	6	2	**10**	8	6	9	**10**	2	**10**	**10**	8	5	4	**10**	**0**	4	8	**10**	8	**10**	4

Bacino scolante del Brenta

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Giorni senza pioggia	15	15	17	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	2	—	1	2	—	—	—	—
Piovosità media in gradi	—	—	1	2	2	3	1	—	—	2	2	1	1	3	1	—	3	2	3	4	3	—	—	4	—	—	3	8	3	4	2
Secchezza del terreno	m. secco			secco	umido			secco		umido									bagnato			umido					bagnato				

Bacino scolante del Bacchiglione

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Giorni senza pioggia	16	17	18	19	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	2	—	—	—	—
Piovosità media in gradi	—	—	—	1	2	3	1	—	—	1	3	1	1	2	1	1	2	1	3	5	2	—	2	7	—	—	3	9	5	4	2
Secchezza del terreno	m. secco				secco	umido		secco		umido									bagnato			umido		bagn.	umido		bagnato				

Bacino scolante dell'Agno-Guà

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Giorni senza pioggia	17	18	19	—	—	—	—	1	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	2	—	—	—	—
Piovosità media in gradi	—	—	2	2	2	3	—	—	—	2	3	2	2	5	1	2	1	1	6	4	3	—	3	3	—	—	8	6	5	5	4
Secchezza del terreno	m. secco		secco	umido				secco		umido									bagnato			umido					bagnato				

Bacino scolante dell'Adige

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Giorni senza pioggia	6	7	8	9	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	2	—	—	—	—
Piovosità media in gradi	—	—	—	2	2	2	1	—	—	1	2	1	3	3	1	2	3	3	5	4	3	—	2	4	—	—	3	6	5	5	4
Secchezza del terreno	m. secco			secco	umido			secco		umido									bagnato			umido					bagnato				

Pianura occidentale

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Giorni senza pioggia	16	17	18	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-	—	1	—	—	1	2	—	—	—	—
Piovosità media in gradi	—	—	1	1	2	2	1	—	—	1	3	1	2	2	1	1	3	2	3	3	2	—	1	4	—	—	3	5	2	3	1
Secchezza del terreno	m. secco			secco	umido			secco		umido																	bagnato				

Pianura polesana

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Giorni senza pioggia	12	13	14	15	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	2	—	—	—	—
Piovosità media in gradi	—	—	—	1	1	1	1	—	—	1	2	1	1	1	1	2	3	3	2	2	2	—	1	3	—	—	2	4	2	4	—
Secchezza del terreno	m. secco				secco					umido																		bagnato			

Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene

BACINO	Isonzo	Laguna di Marano	Tagliamento				Lemene	Livenza							Piave					
Corso d' acqua	Isonzo	Corno	Tagliamento				Lemene	Livenza				Meschio	Meduna	Monticano	Piave					Boite
Stazione	Caporetto (1)	Porto Nogaro * °	Venzone *	Ponte della Delizia	Latisana * °	Bevazzana * °	Cavanella °	S. Cassiano	Motta (1)	Torre di Mosto	Volta Garbin °	Schiavoi	Visinale	Oderzo	Perarolo	Belluno *	Segusino *	Zenson (1)	Cortelazzo * °	Perarolo *
Altezza della massima piena	5.18	2.30 ?	3.90	3.60	9.70	3.74	1.84	6.18	6.37	5.10	2.86	3.19	10.61	3.35	6.50	3.90	»	11.58	3.04	2.44
Altezza della magra ordinaria	0.45	»	0.35	0	0.40	»	0.85	0.55	0	0.05	0.70	0.10	0.80	0	0.80	0.80	0.35 ?	0.20	»	0.25
Giorno 1	0.40	1.49	0.50	»	0.64	1.82	1.09	»	0.25	0.01	»	»	»	0.31	0.90	***	Strumento guasto	0.20	1.50	0.35
2	0.48	1.53	0.50	»	0.60	1.87	1.10	»	0.26	0.02	»	»	»	0.30	0.89	***		[0.15]	1.61	0.34
3	0.48	1.54	0.51	»	0.60	1.94	1.11	»	0.27	0.02	»	»	»	0.35	0.88	***		0.20	1.60	0.35
4	0.48	1.48	0.51	»	0.52	***	1.08	»	0.25	0.02	»	»	»	0.35	0.88	0.60		0.35	1.61	0.37
5	0.52	1.41	0.51	»	0.39	***	0.99	»	0.25	0.03	»	»	»	0.40	0.87	0.60		0.30	1.60	0.29
6	1.02	1.14	0.63	»	[0.07]	***	[0.81]	»	0.12	[0.13]	»	»	»	0.38	0.86	0.77		0.35	1.49	0.30
7	0.80	1.24	0.68	»	0.34	***	0.84	»	0.02	0.07	»	»	»	[0.15]	0.86	0.67		0.30	1.58	***
8	0.65	1.36	0.54	»	0.47	1.77	0.87	»	0.10	0.02	»	»	»	0.45	0.86	0.65		0.45	1.65	***
9	0.60	1.30	0.53	»	0.42	1.69	0.96	»	0.19	0.01	»	»	»	0.40	0.86	0.66		0.40	1.58	***
10	0.59	1.21	0.52	»	0.47	1.60	1.08	»	0.18	0.10	»	»	»	0.37	0.86	0.65		0.35	1.46	***
Media 1ª decade	0.60	1.37	0.54	»	0.45	»	0.99	»	0.19	0.01	»	»	»	0.34	0.87	»	»	0.31	1.57	»
11	1.65	1.45	1.92	»	0.69	1.78	1.23	»	[0.35]	0.24	»	»	»	0.42	[0.85]	1.52	Strumento guasto	0.25	1.61	0.57
12	1.80	1.20	1.20	»	3.08	2.32	1.16	»	0.10	0.25	»	»	»	0.45	1.35	1.19		1.50	1.39	0.48
13	0.95	1.26	0.93	»	1.41	1.86	1.18	»	0.06	2.27	»	»	»	0.42	1.04	0.91		0.90	1.35	0.43
14	0.85	1.60	1.91	»	1.21	2.00	1.37	»	0.03	0.44	»	»	»	0.35	1.35	1.37		1.20	1.61	0.57
15	2.55	1.25	»	»	3.62	2.53	1.17	»	0.20	0.38	»	»	»	0.42	1.15	1.16		1.50	1.47	0.46
16	1.90	1.23	»	»	1.88	1.98	1.11	»	0.09	0.20	»	»	»	0.45	1.07	0.95		0.90	1.39	0.42
17	1.30	1.56	»	»	1.32	2.24	1.22	»	0.66	0.23	»	»	»	0.48	1.03	0.90		1.05	1.68	0.40
18	1.05	1.53	»	»	1.68	2.20	1.24	»	0.32	0.45	»	»	»	[0.85]	1.45	1.48		1.15	1.56	0.56
19	1.50	1.55	»	»	1.94	2.24	1.16	»	0.70	0.55	»	»	»	0.45	1.20	1.14		1.20	1.61	0.46
20	2.00	1.51	»	»	1.62	2.27	1.18	»	0.41	0.40	»	»	»	0.75	1.22	1.42		1.30	1.69	0.53
Media 2ª decade	1.56	1.41	»	»	1.85	2.14	1.20	»	0.14	0.54	»	»	»	0.50	1.17	1.20	»	1.10	1.54	0.49
21	1.60	1.23	»	»	1.93	2.10	1.14	»	0.62	0.50	»	»	»	0.40	1.20	1.28	Strumento guasto	»	1.58	0.50
22	1.20	»	»	»	1.54•	»	1.02	»	0.40	0.27	»	»	»	0.43	1.22	1.05		1.10	1.52	0.50
23	1.00	»	»	»	1.17•	»	0.95	»	0.21	0.15	»	»	»	0.42	1.10	0.95		0.90	1.48	0.48
24	»	»	»	»	1.00•	»	1.06	»	0.11	0.18	»	»	»	0.45	1.08	0.92		1.20	1.52	0.49
25	»	»	»	»	0.94•	»	1.05	»	0.20	0.19	»	»	»	0.50	1.05	0.87		0.90	1.34	0.45
26	»	»	»	»	0.78•	»	1.09	»	0.12	0.21	»	»	»	0.50	1.05	0.81		1.10	1.18	0.44
27	»	»	»	»	0.62•	»	1.14	»	0.05	0.22	»	»	»	0.48	1.03	0.79		0.55	1.15	0.43
28	»	»	»	»	0.45•	»	1.52	»	0.23 [3.30]	0.49 [2.46]	»	»	»	0.55	1.70	1.88		»	1.39	0.80
29	»	»	»	»	5.80•	»	1.49	»	»	2.38	»	»	»	0.50	[2.10]	1.90		»	»	»
30	»	»	»	»	»	»	[1.55]	»	»	1.90	»	»	»	0.45	1.60	»		»	»	»
31	»	»	»	»	»	»	1.48	»	»		»	»	»	0.40	1.63	»		»	»	»
Media 3ª decade	»	»	»	»	»	»	1.23	»	»	0.81	»	»	»	0.46	1.34	»	»	»	»	»
Media mensile	»	»	»	»	»	»	1.14	»	»	0.47	»	»	»	0.44	1.14	»	»	»	»	»
Escursione nel mese	»	«	»	»	»	»	0.74	»	3.65 ?	2.59	»	»	»	0.70	1.25	»	»	»	»	»

(1) Nelle stazioni di Caporetto e di Motta di Livenza le osservazioni furono eseguite alle ore 8; nella stazione di Zenson le osservazioni furono eseguite alle ore 8.30.

segue **Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene**

BACINO	Sile					Brenta					Bacchiglione					Gorzone				Agno - Guà - Frassine		
Corso d'acqua	Sile					Brenta					Bacchiglione				Tesina Vicentina	Fratta	Canale S.Caterina	Gorzone		Agno	Frassine	
Stazione	Treviso	Casier *	Trepalate * °	Cavazuccherina * °	Cavallino * °	Sarson *	Bassano	Limena *	Corte *	Brondolo * °	Borgo Berga *	Cervarese	Bassanello °	Bovolenta ° (1)	Bolzano	Valli * Mocenighe	Prà	Stanghella	Cà Dolfin * °	Maglio di Sopra *	Borgo Frassine *	Brancaglia °
Altezza della massima piena	1.40	»	3.40	2.35	»	»	4.75	6.45	6.46	»	5.98	4.98	4.13	6.57	3.75	2.37	5.14	3.04	2.42	0.68	4.57	4.21
Altezza della magra ordinaria	»	»	1.05	»	»	0.25?	0.30	0.25	0.20	»	0.20	1.30	0.90	0.40	0.40	1.05	2.35	2.50	1.50	»	2.35	2.90
Giorno 1	0.34	[0.07]	1.15	1.22	2.41	0.13	0.23	0.57	0.48•	1.58	0.40•	2.35	[0.45]	0.68	0.43	1.08	2.60	3.08	1.50	Idrometro all' asciutto	2.74	3.00
2	0.33	0.10	1.13	1.25	2.46	0.09	0.23	0.52	0.49•	1.63	0.49•	2.37	0.65	0.42	0.43	1.08	2.65	3.11	1.52		[2.76]	3.00
3	0.34	0.09	1.15	1.29	2.47	0.09	0.23	0.56	0.50•	1.65	0.49•	2.39	0.70	0.47	0.43	1.11	2.66	3.08	1.52		2.74	3.00
4	0.36	0.13	1.10	1.28	2.50	0.10	0.22	[0.58]	[0.53•]	1.76	[0.50]	2.36	0.90	[0.26]	0.45	1.16	2.68	3.10	1.55		2.75	3.00
5	0.35	0.10	1.04	1.22	2.48	[0.08]	0.22	0.56	0.51•	1.79	0.50•	2.38	0.51	0.50	0.46	1.16	2.70	3.12	1.63		2.73	[3.01]
6	0.35	0.27	[1.00]	1.05	2.40	0.14	0.24	0.47	0.46•	1.99	0.49•	2.37	0.66	0.47	0.47	[1.18]	2.40	[3.14]	1.62		2.73	3.00
7	0.33	0.24	1.06	1.13	2.45	0.11	0.23	0.32	0.48•	1.78	0.40	[2.40]	1.05	0.38	0.47	1.09	2.58	3.12	1.67		2.53	2.95
8	0.34	0.11	1.05	1.22	2.51	0.15	0.22	0.40	0.50	1.84	0.48	2.36	0.55	0.77	0.47	1.08	2.63	3.02	1.65		2.76	3.00
9	0.32	0.16	1.06	1.18	2.48	0.09	0.22	0.44	0.52	1.79	0.48	2.34	0.69	0.58	0.47	0.94	2.66	3.00	1.71		2.73	2.98
10	0.35	0.16	1.15	1.12	2.38	0.09	[0.21]	0.53	0.52	1.63	0.49	2.38	0.65	0.60	0.47	0.99	2.70	2.96	1.68		2.70•	3.00
Media 1ª decade	0.34	0.14	1.09	1.20	2.45	0.11	0.23	0.50	0.50	1.74	0.47	2.37	0.68	0.51	0.46	1.09	2.63	3.07	1.61	»	2.72	2.99
11	0.35	0.32	1.32	1.18	2.40	0.21	0.21	0.52	0.48	1.73	0.48	2.39	0.85	0.32	0.47	0.95	2.71	2.92	1.58		2.70•	3.00
12	0.34	0.22	1.21	1.10	2.28	0.44	0.45	0.27	0.42	1.53	0.50	2.38	0.78	0.61	0.48	0.96	[2.73]	2.90	1.68	asc.	2.72•	3.01
13	0.33	0.21	1.28	1.12	2.26	0.30	0.38	0.14	0.30	1.47	0.49	2.35	1.00	1.10	[0.48]	1.01	2.69	2.91	1.58		2.72•	3.00
14	0.35	0.39	1.49	1.32	2.50	0.42	0.35	0.07	0.37	1.75	0.37	2.36	1.20	0.80	0.48	1.12	2.53	2.92	1.40	0.82	2.57•	2.95
15	0.34	0.23	1.27	1.19	2.29	0.57	0.48	0.40	0.40	1.65	0.48	2.30	0.80	1.02	0.48	1.13	2.71	2.93	1.66		2.69•	3.00
16	[0.32]	0.18	1.16	1.16	2.26	0.38	0.44	0.25	0.05	1.63	0.49	2.29	1.12	0.90	0.48	1.03	2.71	2.96	1.83	asciutto	2.69•	3.01
17	0.34	0.22	1.30	1.42	2.57	0.31	0.40	0.13	0.23	2.05	0.46	2.36	1.00	0.99	0.48	1.01	2.71	2.95	1.73		2.68•	3.00
18	0.36	0.31	1.28	1.32	2.49	0.42	0.38	0.15	0.28	1.87	0.49	2.35	1.20	0.90	0.48	0.98	2.71	2.90	[1.86]		2.70•	3.00
19	0.35	0.26	1.19	1.33	2.45	»	0.37	0.21	0.24	1.87	0.50	2.29	0.72	1.10	0.48	0.97	2.71	2.89	1.75		2.70•	3.00
20	0.35	0.39	1.25	1.38	2.58	»	0.50	0.32	0.18	1.94	0.33	2.22	0.95	0.90	0.48	0.95	2.71	2.86	1.74	0.65	2.72•	3.00
Media 2ª decade	0.34	0.27	1.28	1.25	2.41	»	0.40	0.14	0.30	1.75	0.46	2.33	0.96	0.86	0.48	1.01	2.69	2.91	1.68	»	2.69	3.00
21	0.36	0.46	1.18	1.24	2.47	»	0.56	0.53	0.36	1.99	0.25	2.10	0.90	1.34	0.48	1.00	1.93	2.80	1.45	0.57	1.97•	2.65
22	0.34	0.24	1.04	1.09	2.40	»	0.50	0.39	0.22	1.75	0.46	2.15	0.95	1.40	0.48	0.97	2.58	2.52	1.57	asc.	2.47•	2.95
23	0.36	0.23	1.03	1.03	2.35	»	0.44	0.21	0	1.69	0.48	2.22	0.85	1.28	0.48	0.92	2.64	2.72	1.63	asc.	2.60•	2.96
24	0.40	0.31	1.24	1.13	2.41	»	0.39	0.15	0.09	1.77	0.30	2.10	0.93	0.94	0.48	0.98	2.70	2.80	1.20	0.69	2.63•	2.98
25	[0.43]	0.40	1.22	1.01	2.25	»	0.45	0.38	0.15	1.56	0.27	2.13	1.30	1.30	0.48	0.89	1.97	2.74	1.48	0.78	2.30•	2.70
26	0.40	0.31	1.26	0.94	2.03	»	0.40	0.24	0.08	1.44	0.38	2.19	0.85	1.62	0.48	0.86	2.55	2.50	1.49	0.79	2.37•	2.94
27	0.38	0.28	1.28	0.98	[1.95]	»	0.37	0.15	0.10	[1.39]	0.39	2.25	1.05	1.00	0.47	0.89	2.62	2.70	1.48	asc.	2.54•	2.98
28	0.36	0.54	[1.71]	1.50	2.48	»	[1.60]	0.18	0.09	1.86	[2.20]	1.97	1.19	1.04	0.50	0.96	2.43	2.64	1.28	[0.16]	[1.15]•	2.61
29	0.38	[0.58]	1.53	»	2.21	»	1.55	[2.05]	[3.31]	1.80	0.66	[1.00]	[1.73]	3.42	[0.76]	0.80	[0.57]	[0.65]	1.16	0.38	0.08•	[0.47]
30	0.35	0.49	1.53	»	[2.86]	»	0.98	1.27	2.13	[2.47]	0.04	0.40	1.10	[4.10]	0.30	0.65	1.40	1.09	[0.59]	0.48	1.52•	2.12
31	0.39	0.44	1.43	»	2.62	»	0.93	1.22	1.65	2.08	0.56	0.28	1.36	2.86	0.15	[0.27]	»	1.30	1.07	0.40	0.06•	0.67
Media 3ª decade	0.38	0.39	1.31	»	2.37	»	0.74	0.62	0.68	1.80	0.08	1.45	1.11	1.85	0.15	0.84	2.03?	2.22	1.31	»	1.58	2.37
Media mensile	0.35	0.28	1.23	»	2.41	»	0.46	0.07	0.02	1.77	0.27	2.03	0.92	1.10	0.35	0.97	2.45?	2.72	1.52	»	2.30	2.77
Escursione nel mese	0.11	0.51	0.71	»	0.91	»	1.39	2.63	3.84	1.08	2.70	3.40	1.28	3.84	1.24	0.91	3.30	2.49	1.27	»	3.91	2.54

(1) Nella stazione di Bovolenta le osservazioni furono eseguite alle ore 8 anzichè alle 12.

segue **Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene**

BACINO	Adige										Po di Levante	Po			
Corso d'acqua	Adige									Chiampo	Canal Bianco	Po			Lago di Garda
Stazione	Pescantina *	Verona S. Gaetano	Verona Bastioni * S. Francesco	Legnago	Boara Pisani*	Cavarzere	Cavanella * °	Portesine * °	Porto Fossone* °	Ponte S. Rocco *	Adria	Becca	Polesella	Cà Vendramin	Peschiera*
Altezza della massima piena	4.30	4.50	»	3.00	3.25	5.30	1.25	»	1.56?	1.70	3.42	7.84	8.17	4.04	»
Altezza della magra ordinaria	1.70	2.20	»	1.50	1.80	0.30	1.30	»	»	»	0.70	0.80	1.30	1.00	»
Giorno 1	1.58	2.11	2.20	1.62	1.62	0.30	1.28	0.61	0.49	»	0.92	0.52	1.05	1.30	1.32
2	1.56	2.08	2.20	1.65	1.62	0.26	1.29	0.65	0.53	»	0.89	0.50	1.05	1.26	1.31
3	1.57	2.10	2.19	1.60	1.61	0.27	1.29	0.66	0.53	»	0.83	0.50	1.05	1.27	1.31
4	1.58	2.10	2.18	1.62	1.61	0.28	1.29	0.65	0.51	»	0.77	0.50	1.00	1.28	1.31
5	1.59	2.13	2.18	1.62	1.61	0.29	1.32	0.61	0.50	»	[0.71]	0.48	0.95	1.17	1.30
6	1.58	2.13	2.18	1.61	1.63	0.27	1.14	0.80	0.71	»	1.02	0.42	0.93	1.25	1.34
7	1.55	2.08	2.18	1.52	1.62	0.28	1.33	0.60	0.49	»	0.85	0.42	0.92	1.26	1.30
8	1.60	2.14	2.18	1.59	1.58	0.38	1.27	0.65	0.53	»	0.87	0.38	0.92	1.25	1.30
9	1.60	2.16	2.18	1.64	1.65	0.27	1.35	0.58	0.46	»	0.89	0.36	0.90	1.25	1.30
10	[1.61]	[2.17]	2.18	[1.65]	[1.68]	[0.23]	1.35	0.54	0.40	»	0.97	[0.34]	0.85	1.28	[1.27]
Media 1a decade	1.58	2.12	2.19	1.61	1.62	0.28	1.29	0.64	0.52	»	0.87	0.44	0.96	1.26	1.31
11	1.58	2.16	[2.16]	1.65	1.68	0.27	1.31	0.60	0.42	»	0.99	0.36	0.83	1.30	1.32
12	1.15	1.62	2.30	1.40	1.65	0.27	[1.36]	0.53	0.31	»	1.02	0.58	[0.78]	1.25	1.31
13	1.41	1.94	2.34	1.22	0.97	0.99	1.07	0.73	0.42	»	1.09	0.56	0.81	1.20	1.28
14	1.41	1.97	2.31	1.38	1.38	0.70	1.07	0.80	0.51	»	1.05	0.54	0.92	1.15	1.32
15	1.17	1.66	2.32	1.36	1.49	0.51	1.24	0.56	0.41	»	0.87	0.54	1.09	1.10	1.29
16	1.37	1.88	2.33	1.20	1.06	0.73	1.15	0.63	0.42	»	0.98	0.54	1.24	[1.08]	1.30
17	1.44	1.96	2.32	1.32	1.29	0.77	0.93	0.92	0.77	»	1.11	0.60	1.30	1.32	1.31
18	1.41	1.96	2.31	1.41	1.41	0.58	1.15	0.73	0.52	»	1.15	0.58	1.30	1.24	1.31
19	1.44	1.97	2.30	1.38	1.42	0.51	1.17	0.72	0.53	»	1.09	0.54	1.34	1.12	1.30
20	1.36	1.90	2.30	1.38	1.41	0.54	1.10	0.79	0.62	»	1.03	0.58	1.32	1.18	1.35
Media 2a decade	1.37	1.90	2.30	1.37	1.38	0.59	1.16	0.70	0.49	»	1.04	0.54	1.09	1.19	1.31
21	1.38	1.87	2.30	1.15	1.27	0.56	1.05	0.82	0.66	»	0.93	0.88	1.50	1.25	1.33
22	1.46	1.98	2.29	1.26	1.28	0.72	1.16	0.68	0.48	»	0.74	0.70	1.86	1.22	1.33
23	1.49	2.02	2.28	1.38	1.41	0.53	1.28	0.57	0.39	»	0.84	0.60	1.82	1.30	1.34
24	1.51	2.03	2.27	1.42	1.47	0.49	1.26	0.60	0.46	»	0.96	0.60	1.70	1.23	1.38
25	1.46	1.96	2.27	1.40	1.48	0.47	1.32	0.52	0.31	»	0.86	0.56	1.60	1.25	1.36
26	1.50	2.05	2.25	1.42	1.40	0.52	1.26	***	0.26	»	[1.40]	0.50	1.90	1.20	1.33
27	1.54	2.06	2.24	1.47	1.51	0.46	1.33	***	[0.21]	»	1.32	0.48	1.80	1.28	1.33
28	1.20	1.80	2.23	1.50	1.52	0.57	1.07	***	0.51	»	1.20	0.66	1.62	1.38	1.40
29	[0.46]	[0.80]	2.72	0.45	0.87	0.68	1.15	***	0.39	»	1.18	[1.34]	2.30	1.40	1.39
30	0.98	1.84	[2.84]	[0.32]	[0.26]	[2.36]	[0.24]	[1.59]	[1.22]	»	1.22	1.28	3.40	[2.06]	1.40
31	1.07	1.50	2.72	0.62	0.36	1.90	0.52	1.18	0.89	»	1.17	1.10	[3.58]	1.95	[1.44]
Media 3a decade	1.28	1.76	2.40	1.13	1.12	0.84	1.06	»	0.53	»	1.07	0.79	2.10	1.41	1.37
Media mensile	1.41	1.92	2.30	1.36	1.36	0.58	1.16	»	0.51	»	1.00	0.60	1.41	1.29	1.33
Escursione nel mese	1.15	1.87	0.68	1.33	1.94	2.13	1.12	»	1.01	»	0.69	1.00	2.80	0.98	0.17

NB. — La ricerca delle altezze caratteristiche agli idrometri principali dei fiumi del Compartimento venne ultimata, e da questo mese vengono pubblicate, per tutti gli idrometri, le nuove altezze di magra ordinaria.

Misure di portata eseguite durante il mese

Data	Corso d'acqua	Località	Idrometro	Altezza idrometrica	Sezione liquida in m. q.	Portata m. c. al secondo
1	**Adige**	Pescantina	*di stazione*	1.58	125.00	170.251
3	**Tagliam.**	Pioverno	*di stazione a Venzone*	0.54 0.48	29.52	39.159
3	**Venzonassa**	Venzone	»	»	1.40	0.490
4	**Fella**	Resiutta	»	»	11.98	10.779
5	**Tagliam.**	Socchievo	»	»	7.43	5.153
5	**Lumiei**	Ponte Midis	»	»	1.76	1.732
6	**Degano**	Raveo	»	»	6.99	10.328
7	**Livenza**	Sacile	*di stazione*	0.60	75.62	14.088
10	**Gorzone**	Stanghella	*di stazione*	2.94	18.35	3.909
12	**Sile**	Portegrandi a valle del Businello	*al sostegno Portegran. verso il Sile*	1.27	114.90	34.376
12	**Businello**	Portegrandi	*al sostegno Portegran. verso il Sile*	1.13	13.99	7.704
16	**Ansiei**	Auronzo	*di stazione*	0.37	5.21	9.040
16	**Affluenti** dell'Ansiei (Rio S. Rocco - Ortera - Diebba)	Auronzo	»	»	0.64	0.586
17	**Piave**	Perarolo	*di stazione*	0.43	24.53	28.508
18	**Boite**	Perarolo	*di stazione all'idrometrografo*	0.59 0.65	12.51	19.422
19	**Piave**	Belluno	*di stazione riva sin.*	1.07 0.79	51.91	84.688
19	**Brenta**	Sarson	*di stazione all' idromet. di Bassano*	0.37 0.38	45.66	53.942
20	**Tegorzo**	Fener	»	»	2.97	0.465
20	**Bacchiglione**	Brusegana	*di stazione*	0.62	147.60	59.451
21	**Piave**	Segusino	*di stazione*	1.09	94.64	(1) 188.000
25	**Sile**	Portegrandi e a Businello chiuso	*di stazione*	1.28	116.44	47.472
25	**Adige**	Pescantina	*di stazione*	1.41	140.42	202.036
25	**Canale d'irrigaz. Alto Agro Veronese**	Bussolengo	*di stazione*	1.43	11.45	2.175
29	**Adige**	Boara Pis.	*di stazione*	0.95	317.64	310.418

(1) - La portata deve ritenersi approssimata, essendo stata rilevata con sole misure superficiali di corrente.

Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi

Sono raccolte nella seguente tabella le ampiezze in metri delle escursioni tra il massimo e il minimo livello raggiunti nei mesi di ottobre dell'anno in corso (1917) e del sessennio antecedente nei principali idrometri dei corsi d'acqua più importanti del compartimento, dedotte dal confronto delle osservazioni meridiane.

Corso d'acqua	Idrometro	Ampiezza in metri dell'escursione nel mese di ottobre dell'anno							Escursioni massima e minima del settennio ed anno in cui si verificarono					
									massima			minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	Ampiezza m.	Livello massimo ragg. m.	Anno	Ampiezza m.	Livello minimo ragg. m.	Anno
Isonzo	Caporetto	»	»	»	»	»	0.61	»	»	»	»	»	»	»
Corno	Porto Nogaro *°	»	»	0.91	1.19	0.72	0.99	»	»	»	»	»	»	»
Tagliamento	Venzone *	1.90	0.94	1.53	1.73	0.57	1.06	»	»	»	»	»	»	»
	Ponte della Delizia	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Latisana *°	5.38	4.70	2.74	3.02	3.56	1.65	»	»	»	»	»	»	»
	Bovazzana *°	»	»	1.11	0.92	»	1.02	»	»	»	»	»	»	»
Lemene	Cavanella °	0.66	0.59	0.48	0.79	0.46	0.53?	0.74	0.79	1.63	*14*	0.46	0.99	*15*
Livenza	S. Cassiano	4.54	3.00	1.85	2.76	2.35	1.27	»	4.54	5.28	*11?*	1.27	0.48	*16?*
	Motta di Livenza	4.83	3.69	2.76	2.56	2.95	1.54	3.65?	4.83	4.91	*11*	1.54	0.24	*16*
	Torre di Mosto	3.57	2.58	1.98	2.64	2.15	0.89	2.59	3.57	3.69	*11*	0.89	0.05	*16*
	Volta Garbin °	1.58	1.10	0.61	1.55	0.85	0.82	»	1.58	2.24	*11?*	0.61	0.66	*13?*
Meschio	Schiavoi	1.05	0.50	1.10	0.95	0.20	0.15	»	»	»	»	»	»	»
Meduna	Visinale	5.03	5.83	2.00	4.46	1.00	0.72	»	»	»	»	»	»	»
Monticano	Oderzo	»	»	»	»	0.95	1.27	0.70	1.27	1.32	*16*	0.70	0.15	*17*
Piave	Perarolo	1.20	0.48	0.70	0.61	0.60	0.27	1.25	1.25	2.10	*17*	0.27	1.03	*16*
	Belluno *	1.00	0.68	»	1.30	0.63	0.71	»	»	»	»	»	»	»
	Segusino *	»	»	»	2.90	1.08	0.90	»	»	»	»	»	»	»
	Zenson	»	»	2.65	3.14	2.00	2.20	»	»	»	»	»	»	»
	Cortelazzo * °	»	1.55	0.83	1.28	0.69	0.98	»	»	»	»	»	»	»
Boite	Perarolo *	»	»	0.43	1.54	0.37	0.32	»	»	»	»	»	»	»
Sile	Treviso	0.54	0.20	0.08	0.15	0.09	0.07	0.11	0.54	0.42	*11*	0.07	0.34	*16*
	Casier *	»	»	»	»	»	»	0.51	»	»	»	»	»	»
	Trepalate *°	0.96	0.60	0.58	1.06	0.24	0.59	0.71	1.06	2.04	*14*	0.24	1.16	*15*
	Cavazuccherina *°	»	0.71	0.89	1.12	0.55	0.78	»	»	»	»	»	»	»
	Cavallino *°	»	0.71	0.87	»	»	0.82	0.91	»	»	»	»	»	»
Brenta	Sarson *	»	»	»	»	»	1.02	»	»	»	»	»	»	»
	Bassano	1.01	1.25	0.84	2.27	0.63	0.81	1.39	2.27	2.50	*14*	0.63	0.24	*15*
	Limena *	1.85	2.22	2.10	2.09	1.41	1.42	2.63	2.63	2.05	*17*	1.41	0.28	*15*
	Corte	2.79	3.84	2.37	3.12	2.11	2.85	3.84	3.84	3.94 3.31	*12* *17*	2.11	0.07	*15*
	Brondolo	»	»	»	»	»	»	1.08	»	»	»	»	»	»
Bacchiglione	Borgo Berga *	1.47	1.67	2.11	4.90	0.24	2.78	2.70	4.90	4.42	*14*	0.24	0.36	*15*
	Corvarese	»	»	1.62	4.57	0.60	2.60	3.40	4.57	3.08	*14*	0.60	1.40	*15*
	Bassanello °	0.98	1.09	1.06	1.64	0.64	0.90	1.28	1.64	1.74	*14*	0.64	0.65	*15*
	Bovolenta °	3.27	3.78	2.23	2.90	1.84	3.33	3.84	3.84	4.10	*17*	1.84	0.05	*15*
Tesina Vicent.	Bolzano	0.47	1.33	0.47	2.99	0.40	0.63	1.24	2.99	2.43	*14*	0.40	0.40	*15*
Gorzone Fratta	Valli Mocenighe *	1.72	0.64	0.41	0.53	0.27	0.82	0.91	1.72	0.56	*11*	0.27	1.25	*15*
Can. S. Cater.	Prà	2.69	2.18	1.09	4.84	0.75	2.72?	3.30	4.84	2.12	*14*	0.75	2.60	*15*
Gorzone	Stanghella	2.75	2.80	0.93	2.28	1.05	2.66	2.49	2.80	0.13	*12*	0.93	2.56	*13*
	Cà Dolfin *°	1.76	1.37	0.83	1.30	0.57	1.17	1.27	1.76	0.49	*11*	0.57	1.84	*15*
Agno	Maglio di Sopra *	»	0.82	0.67	1.26	»	»	»	1.26	0.63	*14*	»	»	»
Frassine	Borgo Frassino *	1.65	2.99	0.82	5.27	0.72	4.41	3.91	5.27	2.70	*14*	0.72	2.82	*15*
	Brancaglia °	2.29	2.72	0.61	4.66	1.05	3.21	2.54	4.66	1.62	*14*	0.61	3.01	*13*
Adige	Pescantina *	1.57	0.80	0.95	1.11	0.60	0.57	1.15	1.57	0.06	*11*	0.57	1.66	*16*
	Verona (S. Gaet.)	1.80	1.19	1.21	1.00	0.72	0.71	1.37	1.80	0.20	*11*	0.71	2.13	*16*
	Verona (Bastioni)*	»	»	»	»	»	0.51	0.68	0.68	2.84	*17*	0.51	2.10	*16*
	Legnago	1.93	1.06	1.52	0.88	0.93	0.96	1.33	1.93	0.65	*11*	0.88	1.73	*14*
	Boara Pisani *	2.68	1.35	1.64	1.04	1.00	1.48	1.94	2.68	1.20	*11*	1.00	1.92	*15*
	Cavarzere	2.86	1.66	2.15	1.08	1.20	1.76	2.13	2.86	3.34	*11*	1.08	0.04	*14*
	Cavanella *°	1.59	0.79	0.62	1.04	0.45	0.91	1.12	1.59	0.49	*11*	0.45	1.35	*15*
	Portesino *°	»	0.70	1.01	0.90	»	0.86	»	»	»	»	»	»	»
	Porto Fossone *°	»	0.65	0.66	0.69	0.40	0.79	1.01	1.01	1.22	*17*	0.40	0.26	*15*
Chiampo	Ponte S. Rocco *	»	»	1.10	2.17	»	0.81	»	»	»	»	»	»	»
Po di Levante	Adria	1.76	0.64	1.51	1.45	0.42	1.85	0.69	1.85	2.47	*16*	0.42	0.75	*15*
Po	Becca	3.00	0.98	4.46	4.74	1.70	2.98	1.00	4.74	5.20	*14*	0.98	0.66	*12*
	Polesella	3.66	1.88	2.46	3.36	2.34	3.73	2.80	3.73	4.98	*16*	1.88	0.80	*12*
Po di Gnocca	Cà Vendramin	1.44	0.76	0.94	1.34	0.84	1.65	0.98	1.65	2.60	*16*	0.76	0.85	*12*
Lago di Garda	Peschiera *	0.15	0.07	0.10	0.15	0.21	0.18	0.17	0.21	1.00	*15*	0.07	0.67	*12*

NB. — I numeri delle colonne «Livello massimo raggiunto» e «Livello minimo raggiunto» indicano rispettivamente il valore massimo e il valore minimo, naturalmente riferiti allo zero idrometrico, raggiunti dal livello del fiume nel mese, negli anni in cui si verificarono la massima e la minima escursione del sessennio.

I numeri stampati in carattere *corsivo* indicano gli anni. Si indica p. e. l'anno 1913 con *13*.

Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

L' **Isonzo** si mantenne in morbida nella prima decade, passando sopra guardia il giorno 11; si verificarono quindi, dall' 11 al 21, tre fasi di piena, in relazione alle forti piogge di quei giorni.
Nel corso superiore del **Tagliamento**, dall' esame dei pochi dati arrivatici, possiamo riscontrare soltanto due fasi di piena (nei giorni 11, 12 e 14); nel corso inferiore, il livello, in debole morbida e in magra nella I^a decade, passò poi in morbida pronunciata, sorpassando il 29 il segno di guardia.
Il **Livenza,** in magra fino al giorno 11, passò poi in morbida, salendo il 29 sopra il segno di guardia.
Il **Piave,** restò in morbida durante tutto il mese.
Il **Sile,** si mantenne in morbida per quasi tutto il mese.
Il **Brenta,** nel corso superiore, restò in magra fino all' 11, mantenendosi poi sopra la morbida, e salendo in piena nei giorni 28 e 29; nel corso inferiore, in magra fino al 28, passò nei giorni seguenti in morbida accentuata.
Il **Bacchiglione,** il **Gorzone** ed il **Frassine,** in forte magra fino al 27, subirono nei giorni seguenti una leggera piena.
L' **Adige,** sopra morbida in tutto il mese, subì una leggera piena il 30.
Il **Po** si mantenne in morbida in tutto il mese.

La magra del Bacchiglione, del Gorzone e del Frassine nel mese di ottobre

Il **Bacchiglione,** il **Gorzone** ed il **Frassine,** in forte magra dal mese precedente, vi si mantennero fino al 27, raggiungendo valori molto bassi del livello (m. — 0 51 a Borgo Berga, m. — 3.14 a Stanghella e m. — 2.76 a Borgo Frassine).
La tabella seguente raccoglie i valori idrometrici dei fiumi suddetti per il mese di ottobre, allo scopo di illustrare la magra avvenuta.

Corsi d' acqua e Idrometri	Altezza della magra ordinaria	Ora	GIORNI																															Livello minimo		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Altezza m.	DATA Ora	DATA Giorno
Bacchiglione																																				
Borgo Berga * . .	0.20	6	0.45	»	0.48	0.42	0.43	0.42	0.44	0.46	0.42	0.45	0.48	0.49	0.45	0.45	0.46	0.42	0.42	0.40	0.43	0.37	0.27	0.38	0.39	0.38	0.12	0.31	0.37	0.07	**1.22**	**0.04**	**0.91**			
		12	0.40•	0.49•	0.49•	0.50	0.50•	0.49	0.40	0.48	0.48	0.49	0.48	0.50	0.49	0.37	0.48	0.49	0.46	0.49	0.50	0.33	0.25	0.46	0.48	0.30	0.27	0.38	0.39	**2.20**	**0.66**	0.04	**0.56**			
		18	»	»	»	0.50	»	0.45	0.44	0.48	0.49	0.49	0.45	0.51	0.49	0.43	0.50	0.49	0.49	0.50	0.47	0.18	0.35	0.38	0.46	**0.17**	0.31	0.35	0.45	**1.64**	**0.36**	**0.74**	**0.32**	0.51	18	12
		24	»	»	0.47	0.48	0.45	0.44	0.45	0.42	0.48	0.46	0.43	0.46	0.45	0.44	0.44	0.46	0.44	0.44	0.38	0.22	0.35	0.39	0.41	**0.06**	0.30	0.41	0.37	**1.59**	**0.17**	**1.04**	**0.17**			
Gorzone																																				
Stanghella . . .	2.50	12	3.08	3.11	3.08	3.10	3.12	3.14	3.12	3.02	3.00	2.96	2.92	2.90	2.01	2.92	2.93	2.96	2.95	2.90	2.89	2.86	2.80	2.52	2.72	2 80	2.74	2.50	2.70	2.64	0.65	1.09	1.30	3.14	12	6
Frassine																																				
Borgo Frassine * .	2.35	12	2.74	2.76	2.74	2.75	2.73	2.73	2.53	2.76	2.73	2.70•	2.70•	2.72•	2.72•	2.57•	2.69•	2.69•	2.68•	2.70•	2.70•	2.72•	1.97•	2.47•	2.60•	2.63•	2.30•	2.37•	2.54•	1.15•	0.08•	1.52•	0.06•	2.76	12	2 e 8

Confronto con le magre del Gorzone e del Frassine avvenute nei mesi di ottobre del sessennio 1911-16 (1)

In tutti i mesi di ottobre del periodo considerato, il livello del **Gorzone** e del **Frassine** raggiunse o scese sotto la magra ordinaria; però le magre più notevoli si verificarono negli anni 1914 e 1915.
Tali magre vengono illustrate nella seguente tabella, onde poterle mettere a confronto con quella avvenuta nel presente mese.

Corsi d' acqua e Idrometri	Altezza della magra ordinaria	Anno	Ora	GIORNI																															Livello minimo		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Altezza m.	DATA Ora	DATA Giorno
Gorzone																																					
Stanghella. . .	2.50	1914	12	3.05	3.06	3.08	3.09	3.11	3.11	3.07	3.08	3.05	3.10	3.07	3.08	3.10	3.11	3.16	3.06	2.99	2.94	1.82	1.23	1.86	2.31	2.64	2.76	2.84	2.92	2.87	2.90	2.90	0.88	1.09	3.16	12	15
		1915	12	1.89	2.33	2.56	2.68	2.69	2.70	2.71	2.72	2.72	2.69	2.78	2.77	2.81	2.79	2.77	2.80	2.83	2.86	2.85	2.87	2.87	2.88	2.82	2.90	2.92	2.91	2.87	2.87	2.92	2.94	2.93	2.94	12	30
Frassine																																					
Borgo Frassine*	2.35	1914	12	2.56	2.56	2.56	2.56	2.55	2.54	2.54	2.56	2.57	2.55	2.56	2.56	2.55	2.56	2.56	2.55	2.56	2.26	**1.80**	1.18	1.42	2.19	2.29	2.34	2.42	2.48	2.42	2.48	2.43	0.59	**2.70**	2.57	12	9
		1915	6	1.80	2.42	2.67	2.68	2.70	2.71	»	»	2.70	»	»	»	»	2.74	2.73	2.74	2.74	2.74	2.74	2.79	2.76	2.76	2.78	2.77	2.78	2.75	2.78	2.80	»	2.78	»			
			12	2.10	2.48	2.69	2.62	2.70	2.71	2.72•	2.68	2.70•	2.71•	2.72•	2.72•	2.80•	2.78	2.74	2.75	2.79	2.69	2.76	2.73	2.79	2.74	2.82•	2.80	2.74	2.78	2.78	2.80•	2.80•	2.80•	2.80•	2.82	12	23
			18	2.24	2.52	2.70	2.62	2.70	»	»	»	»	»	»	»	2.77	2.75	2.73	2.74	2.78	2.74	2.74	2.72	2.73	2.72	2.74	»	2.74	2.78	2.74	»	2.75	2.75	»			
			24	2.36	2.61	2.63	2.66	2.71	»	»	2.67	»	2.70	»	»	2.74	2.75	2.73	2.74	2.76	2.72	2.77	2.74	2.80	2.74	2.75	2.79	2.74	2.79	2.69	2.77	2.73	2.75	»			

(1) Per le magre del Bacchiglione vedi la pag. 198 del Bollettino 1915.

Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto

Giorni e lunazioni	Diga Sud Lido ALTA ora	altezza	Diga Sud Lido BASSA ora	altezza	Punta della Salute ALTA ora	altezza	Punta della Salute BASSA ora	altezza	S. Felice di Chioggia ALTA ora	altezza	S. Felice di Chioggia BASSA ora	altezza
1	9.15	208.5	3.40	106.5	11.10	203.0	4.25	108.5	10.55	199.5	3.55	103.5
	22.10	186.0	16.30	100.5	23.55	182.0	17.40	104.0	23.5	177.0	14.50	100.0
2	10.35	205.5	4.20	111.0	11.30	201.5	5.10	112.0	11.0	198.0	4.15	110.5
	23.40	183.0	17.0	98.5			17.55	101.0	23.40	174.5	17.20	99.0
3	10.30	205.0	4.25	122.0	0.10	179.0	5.15	122.5	11.25	197.5	4.35	121.0
	23.30	179.0	17.35	106.0	11.40	201.0	18.30	107.0			17.50	105.0
4	10.50	200.5	5.0	137.0	0.50	177.0	5.40	136.0	0.10	173.0	5.15	135.0
			18.0	118.0	11.50	198.0	19.10	118.0	11.35	194.0	18.25	116.5
5	1.0	177.5	5.25	153.0	1.40	177.5	6.20	151.0	1.25	172.0	5.45	150.0
	11.30	194.0	18.30	137.5	12 15	194.0	19.35	138.0	12.5	190.0	19.10	134.0
6	1.20	188.0	6.0	152.5	1.50	186.0	7.0	153.0	1.45	183.0	6.0	157.0
	12.45	187.0	20.0	142.5	13.45	185.5	21.15	140.0	12.45	189.5	21.20	140.0
7	3.45	175.5	6.25	173.0	5.10	177.5	7.35	173.0	4.15	174.0	6.5	171.5
	11.35	187.5	22 15	137.0	13.20	189.0	23.10	135.5	12.55	186.0	22.10	132.5
☾ 8	12.35	197.5	23.55	127.5	14.10	197.0			13.30	195.0		
9	12.20	191.0			12.25	188.5	0.50	123.5	12.45	188.5	0.15	125.0
10	8.50	203.0	1.5	133.0	9.20	202.0	1.35	129.0	8.50	201.0	0.35	130.5
	20.5	190.0	14.50	166.5	20.30	187.0	15.45	165.0	19.40	179.5	15.15	165.5

Giorni e lunazioni	Diga Sud Lido ALTA ora	altezza	Diga Sud Lido BASSA ora	altezza	Punta della Salute ALTA ora	altezza	Punta della Salute BASSA ora	altezza	S. Felice di Chioggia ALTA ora	altezza	S. Felice di Chioggia BASSA ora	altezza
11	7.20	223.0	1.20	148.5	9.10	220.5	2.30	146.0	9.45	215.0	1.15	144.0
	18.15	191.0	14.30	171.5	20.30	188.0	17.0	172.0	20.10	185.0	15.45	169.0
12	8.55	204.5	1.25	114.5	10.15	200.0	3.10	119.0	10.0	203.0	2 5	113.5
	20 15	187.5	15.10	138.5	21.40	186.5	16.10	139.5	20.45	186.0	16.0	136.0
13	9 0	222.0	2.5	122.5	10.5	214.5	3.20	124.5	9.45	217.5	2.10	120.5
	20.55	191.0	15.10	126.0	22.35	187.0	16.25	130.5	21.55	190.0	15.45	129.0
14	8.50	241.0	1.55	140.0	9.50	233.5	3.10	142.0	9.25	233.0	2.0	147.5
	20.55	207.0	15.25	141.5	22.25	205.0	16.40	147.0	22.0	203.5	14.45	145.0
15	8.25	212.0	3.15	145.5	9.45	209.0	4.20	147.0	9.30	207.5	3.30	144.0
	21.35	197.5	15.35	120.0	23.20	193.5	16.55	121.5	22.30	191.0	15.50	119.5
16	9.15	202.0	3.25	134.0	10.40	198.5	5.0	135.0	10.15	197.0	3.55	134.0
	22.25	193.0	16.15	109.0	21.40	187.5	15.10	109.5	23.5	185.0	16.35	107.5
17	9.45	228.5	3.40	134.0	9.20	218.0	2.0	138.0	10.55	223.5	3.25	141.5
	23.10	202.0	16.40	128.0	22.35	199.0	16.20	134.0	23.45	196.5	17.5	134.5
18	10.5	201.5	4.55	151.5	11.10	203.0	3.35	149.5	10.30	204.5	5.20	148.5
	23.35	191.0	17.10	117.0	22.40	189.0	15.55	120.0			17.15	116.0
19	10.40	205.0	5.0	145.5	9 50	203.0	3.55	143.5	0.15	186.0	5.20	144.0
			17.0	124.0	23.10	195.0	16.30	127.0	11.30	201.0	17.25	125.5
20	0.15	197.5	4.15	157.0	10.15	206.0	3.55	157.0	0.20	195.0	5.30	159.5
	11.15	209.0	18.25	130.5	23.50	182.0	17.25	132.5	11.30	207.0	18.50	135.0

Giorni e lunazioni	Diga Sud Lido ALTA ora	altezza	Diga Sud Lido BASSA ora	altezza	Punta della Salute ALTA ora	altezza	Punta della Salute BASSA ora	altezza	S. Felice di Chioggia ALTA ora	altezza	S. Felice di Chioggia BASSA ora	altezza
21	1.5	184.5	6 5	159.0	10.10	196.5	4.15	158.0	0.45	183.0	6.0	161.0
	11.35	197.5	20.20	134.5			18.20	138.0	11.30	198.0	18.50	135.0
22	3.20	172.0	7.10	162.5	1.35	171.5	5.10	161.0	2.55	171.5	7.0	162.0
	13.10	186.0	20.10	133.0	12.20	185.5	19.40	132.5	13.45	185.5	20.25	134.0
23	4.35	175.0	8.45	167.0	4.10	173.5	6.50	164.0	4.55	173.5	8.15	167.0
	13.5	179.0	22.25	140.0	12.45	180.0	23.10	136.5	14.40	177.5	22.35	138.5
☽ 24	7.25	198.0	11.15	180.0	7.55	197.0	12.25	179.0	7.10	196.5	11.10	183.5
	16.55	196.0			18.10	192.0			17.10	208.0		
25	7.0	191.5	0.25	131.0	8.10	188.5	0.45	130.0	7.30	188.5	0:25	135.0
	17.15	182.5	12.0	167.0	17.45	181.5	12.55	164.0	17.20	181.0	11.55	166.0
26	7.20	206.5	0.10	122.5	8.45	200.0	1.30	120.5	8.10	202.0	0.25	121.0
	19.40	177.0	14.0	130.0	20.50	176.5	15.5	131.0	20.0	174.5	14 30	131.5
27	8.5	215.0	1.30	123.0	8.55	210.0	2.20	121.5	8.40	209.0	1.30	122.0
	20.0	194.0	14.25	114.0	21.35	189.0	15.30	119.0	21.20	187.0	14.45	115.5
28	7.0	338.5	1.0	153.0	8.35	257.5	1.40	156.5	8.55	249.0	1.30	152.0
	21.5	230.5	14.40	135.5	21.20	224.0	16.10	151.0	21.15	217.5	15 0	147.0
29	8.40	233.5	2.15	161.0	9.5	227.0	3.30	171.0	8.55	220.0	2.40	166.5
	21.20	210.0	16.5	104.5	23.5	203.5	16.20	109.0	21.50	207.5	16.15	113.5
30 ●	9.25	255.0	3.30	140.0	11.55	239.0	4.25	144.5	11.0	245.0	4.5	150.5
	22.0	202.0	16.50	146.0	22.35	200.5	17.55	159.5	22.0	208.5	17.55	159.0
31	9.40	237.0	3.45	128.0	11.5	227.0	4.25	129.0	10.30	228.5	4.30	133.0
	23.20	177.0	18.0	127.0			18.15	127.0	23.0	180.5	18.25	128.5

Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti

Avvertenze generali

Tutte le altezze di marea pubblicate nel bollettino sono espresse in centimetri e sono riferite ad un piano ideale di base situato a m. 1,50 sotto il livello medio fondamentale del mare (si ottengono così nelle altezze di marea dei valori sempre positivi), I tempi sono calcolati sul tempo medio dell'Europa centrale. I dati di marea si riferiscono alle stazioni mareografiche Diga Sud Lido (in mare aperto), Punta della Salute (laguna di Venezia), S. Giuliano di Mestre (laguna di Venezia), Diga Nord Malamocco (in mare aperto, S. Felice di Chioggia (laguna di Chioggia), ed Ancona.

I dati sottolineati si riferiscono ad osservazioni influenzate da ondulazioni secondarie di una certa entità.

Le quote dei bulloni di riferimento furono determinate in base alla livellazione, ora ultimata, di un poligono che abbiamo chiamato fondamentale, appoggiato su capisaldi di partenza su roccia in posto, non soggetti perciò a fenomeni di costipamento o di assettamento del terreno. A tale poligono furono collegate le piastrine dei principali mareografi in funzione.

In tal modo possiamo dare le altezze di marea, non più misurate su un piano ideale di riferimento, ma riferite addirittura al livello medio del mare, che abbiamo assunto come fondamentale, in prima approssimazione, in attesa di stabilirlo definitivamente, in base a lunghe serie di osservazioni mareografiche.

Tabella I. — La tabella prima dà i valori massimo e minimo raggiunti dal livello del mare nel mese, con le relative escursioni.

Tabella II. — La tabella seconda dà i massimi e minimi valori raggiunti dal livello medio diurno del mare nel mese e quindi le massime escursioni mensili del livello medio stesso.

Tabella III. — La tabella terza dà la massima ampiezza di marea osservata nel mese sia fra alta e bassa come fra bassa ed alta marea, consecutive.

Tabella IV. — La tabella quarta dà la minima escursione giornaliera del livello verificatasi nel mese.

Tabella I.
Massima escursione del livello nel mese

MAREOGRAFO	Livello massimo raggiunto			Livello minimo raggiunto			Escursione
	giorno	ora	altezza	giorno	ora	altezza	
Diga Sud Lido	28	7.0	338.5	2	17.0	98.5	**240.0**
Punta della Salute	28	8.35	257.5	2	17.55	101.0	**156.5**
S. Giuliano di Mestre	28	10.10	247.5	2	18.55	99.0	**152.0**
Diga Nord Malamocco	28	7.25	266.0	2	16.50	95.5	**167.0**
S. Felice di Chioggia	28	8.55	249.0	2	17.20	99.0	**150.0**
Ancona	28	8.15	199.5	2	19.25	125.5	**74.0**

Tabella II.
Massimo e minimo livello medio diurno nel mese

MAREOGRAFO	MASSIMO		MINIMO		Escursione
	giorno	altezza	giorno	altezza	
Diga Sud Lido	28	209.0	2	149.5	**59.5**
Punta della Salute	28	201.5	2	150.5	**51.0**
S. Giuliano di Mestre	28	197.5	2	146.5	**51.0**
Diga Nord Malamocco	28	197.5	2	150.0	**47.5**
S. Felice di Chioggia	28	194.5	2	147.0	**47.5**
Ancona	30	178.5	2	147.0	**31.5**

Tabella III.
Massime ampiezze di marea osservate nel mese

MAREOGRAFO	DALL'ALTA ALLA BASSA							DALLA BASSA ALL'ALTA						
	ALTA			BASSA			Escursione	BASSA			ALTA			Escursione
	giorno	ora	altezz.	giorno	ora	altezz.		giorno	ora	altezz.	giorno	ora	altezz.	
Diga Sud Lido	28	7.0	338.5	28	14.40	135.5	**203.0**	28	1.0	153.0	28	7.0	338.5	**185.5**
Punta della Salute	29	9.5	227.0	29	16.50	109.0	**118.0**	28	1.40	156.5	28	8.35	257.5	**101.0**
S. Giuliano di Mestre	29	10.0	228.5	29	17.35	112.0	**116.5**	28	2.15	148.0	28	10.10	247.5	**99.5**
Diga Nord Malamocco	29	7.20	230.0	29	15.40	106.0	**124.0**	28	0.45	152.0	28	7.25	266.0	**114.0**
S. Felice di Chioggia	29	8.55	220.0	29	16.15	113.5	**106.5**	28	1.30	152.0	28	8.55	249.0	**97.0**
Ancona	31	10.55	193.5	31	19.40	135.0	**58.5**	28	1.0	148.5	28	8.15	199.5	**51.0**

Tabella IV.
Minima escursione del livello in un giorno

MAREOGRAFO	giorno	Livello maggiore		Livello minore		Escursione
		ora	altezza	ora	altezza	
Diga Sud Lido	24	7.25	198.0	11.15	180.0	**18.0**
Punta della Salute	24	7.55	197.0	12.25	179.0	**18.0**
S. Giuliano di Mestre	24	7.50	197.0	11.10	178.0	**19.0**
Diga Nord Malamocco	24	16.55	200.0	13.0	181.0	**19.0**
S. Felice di Chioggia	24	17.10	208.0	11.10	183.5	**24.5**
Ancona	30	10.15	190.0	4.35	174.0	**16.0**

Ondulazioni secondarie

Si verificarono nell'Adriatico superiore leggere ondulazioni nei giorni 8, 10, 16, 17, 20, 22, 24, 25, 27, 29, 31 più forti nei giorni 11, 21, 28 e 30 (osservate nel diagramma del mareografo di Diga Sud Lido).
Nell'Adriatico medio ad Ancona leggere ondulazioni nei giorni 5, 8, 13, 15, 16; più notevoli nei giorni 6, 7, 9, 10, 12, 14, 17, 19, 20, 22, 24 e 27; forti nei giorni 11, 21, 28, 29 e 30.
A Viesti leggere nei giorni 5, 7, 9, 12, 13, 14, 17, 18, 21, 22, 25. 26; più forti nei giorni 6, 10, 11, 15, 17, 20, 23, 24, 27 e 28.

Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia - Bacino di S. Marco).

Giorni e lunazioni	Alta: Previsione	Alta: Osservaz.	Alta: Differenza	Bassa: Previsione	Bassa: Osservaz.	Bassa: Differenza	Livello medio osservato	Venezia: Press. a 0° e al mare in mm.	Venezia: Variaz. nelle 24 h	Taranto: Press. a 0° e al mare in mm.	Taranto: Variaz. nelle 24 h	Vento prevalente a Venezia: Direz.	Veloc. km. ora	Durata in ore	Osservazioni
1				40	41,0	- 1,0	1.5	7,4	0,9	5,2	0,9	NE	9,1	9	
	35	52,0	17,0												
				50	45,0	5,0									
	20	33,5	13,5												
2				35	37,5	- 2,5	0.5	7,0	— 0,4	5,2	0,0	NNE	7,0	9	
	35	52,0	17,0												
				45	48,0	- 3,0									
3	20	30,0	10,0				3.0	5,8	— 1,8	5,0	— 0,2	NNE	2,3	7	
				30	27,0	3,0									
	30	51,0	21,0												
				35	42,0	- 7,0									
4	25	28,0	3,0				8.0	2,8	— 2,4	4,1	— 0,9	NNE	5,0	5	
				15	13,0	2,0									
	30	48,5	18,5												
				35	31,0	4,0									
5	15	28,0	13,0				16.0	— 3,2	— 6,0	— 0,7	— 4,8	SSE	6,7	9	
				0	2,0	2,0									
	30	44,0	14,0												
				20	11,0	9,0									
6	35	36,5	1,5				14.5	— 3,2	0	— 5,1	— 4,4	NNE	19,0	6	
				20	9,5	10,5									
7	20	34,0	14,0				17.5	0,3	3,5	— 1,2	3,9	NE	9,8	8	
				20	14,0	6,0									
☾ 8	10	48,0	38.0				19.0	— 3,0	— 3,3	— 0,2	1,0	NNE	8,9	11	
9				25	25.0	0	16.5	— 6,5	— 3,5	— 4,5	— 4,3	NNE	7,8	7	La marea è quasi stazionaria dalle 7 alle 17 tra + 30 e + 40. Si può notare l'alta alle 13.30 con + 40.5.
10				25	19,0	6,0	22.0	— 7,2	— 0,7	— 2,7	1,8	NNE	7,5	15	
	30	53,0	23,0												
				5	17,0	22,0									
	15	39,0	24,0												
11				30	25,0	5,0	34.0	— 10,1	— 2,9	— 3,9	— 1,8	WSW	13,6	10	
	30	71,5	41,5												
				20	25,0	45,0									
	35	40,0	5,0												
12				25	29,0	- 4,0	13.0	— 3,2	6,9	— 2,4	1,5	NNE	12,0	5	
	40	51,0	11,0												
				25	8,5	16,5									
	30	38,0	8,0												
13				25	24,0	1,0	15.5	— 2,4	0,8	— 1,4	1,0	NNE	6,9	11	
	45	65,0	20,0												
				15	17,0	- 2,0									
	35	39,0	4,0												
14				30	6,0	24,0	32.5	— 4,5	— 2,1	0,5	1,9	NE	12,7	3	
	55	83,0	28,0												
				25	1,5	23,5									
	35	55,0	20,0												
15				30	1,0	29,0	19.5	2,0	6,5	4,0	3,5	SW	5,6	8	
	55	59,0	4,0												
				30	27,0	3,0									
	30	44,0	14,0												

Giorni e lunazioni	Alta: Previsione	Alta: Osservaz.	Alta: Differenza	Bassa: Previsione	Bassa: Osservaz.	Bassa: Differenza	Livello medio osservato	Venezia: Press. a 0° e al mare in mm.	Venezia: Variaz. nelle 24 h	Taranto: Press. a 0° e al mare in mm.	Taranto: Variaz. nelle 24 h	Vento prevalente a Venezia: Direz.	Veloc. km. ora	Durata in ore	Osservazioni
16 ●				25	14,0	11,0	16.0	7,2	5,2	4,6	0,6	NNE	7,7	9	
	55	49,0	- 6,0												
				35	39,0	- 4,0									
	30	39,0	9,0												
17				15	10,0	5,0	22.5	1,3	— 5,9	2,2	— 2,4	NE	17,5	12	
	60	68,0	8,0												
				35	14,0	21,0									
18	25	49,0	24,0				17.5	1,2	— 0,1	3,6	1,4	SW	14,1	10	
				10	1.0	11,0									
	50	59,0	9,0												
				40	28,0	12,0									
19	20	39,0	19,0				17.0	3,0	2,4	4,7	1,1	NE	5,2	10	
				10	6,0	4,0									
	40	53,0	13,0												
				35	22,0	13,0									
20	20	45,0	25,0				21.5	1,7	— 1,9	0,9	— 3,8	NNE	15,5	12	
				0	8,0	8,0									
	35	56,5	21,5												
				30	16,0	14,0									
21	15	33,0	18,0				16.5	4,0	2,8	0,4	— 0,5	E	12,4	5	
				10	9.0	- 1,0									
	25	47,0	22,0												
				30	10,5	19,5									
22	15	36,5	21,5				12.0	5,5	1,5	— 0,8	— 1,2	E	8,8	5	
				30	16,0	14,0									
23 ☽	10	31,0	21,0				8.5	— 0,5	— 6,0	— 3,8	— 3,0	NNE	4,1	8	
				30	11,5	18,5									
24	30	48,0	18,0				26.0	— 8,0	— 7,5	— 7,0	— 4,1	NE	16,0	11	
				5	31.5	36,5									
	15	43,0	28,0												
25				25	18,5	6,5	15.0	— 1,8	6,2	— 4,5	3,4	SW	5,4	7	
	35	40,0	5,0												
				15	15,5	30,5									
	20	33,5	13,5												
26				25	28,0	- 3,0	8.0	2,6	4,4	2,5	7,0	NNE	6,3	7	
	45	30,0	-15,0												
				15	17,5	- 2,5									
	30	28,0	- 2,0												
27				20	27,0	- 7,0	12.0	0,5	— 2,1	1,4	— 1,1	ENE	7,4	7	
	50	60,0	10,0												
				30	30,0	0,0									
	35	40,0	5,0												
28				20	8,0	28,0	51.5	— 7,4	— 7,9	— 1,3	— 2,7	SSE	21,9	8	
	50	106,0	56,0												
				25	0	25,0									
	40	71,0	31,0												
29				25	20.0	45,0	28.0	— 1,2	6,2	— 0,5	0,8	NNW	2,2	6	
	45	75,0	30,0												
				40	42,0	- 2,0									
	35	51,5	16,5												
30 ○				20	5,0	15,0	40.0	— 2,8	— 1,6	— 2,1	— 1,6	NNE	15,3	6	
	50	88,0	38,0												
				40	8,0	48,0									
	30	49,0	19,0												
31				20	19,5	0,5	16.5	1,8	4,6	1,2	3,3	NNE	3,9	8	
	50	75,5	25,5												
				45	24,0	21,0									
	25	25,0	0,0												

Osservazioni (16-31):

In questo mese la curva di marea osservata risulta notevolmente perturbata rispetto alla prevista.

Il succedersi persistente di cicloni o di forme cicloniche sulla Penisola e sul Tirreno ha determinato continui o forti sbalzi di pressione ed ha mantenuto quasi costantemente venti forti dai quadranti orientali. Così il livello medio del mare si è mantenuto notevolmente elevato rispetto al livello medio raggiungendo un massimo di cm. 51.5 nel giorno 28 in cui si ha una alta di cm. 106. Va notato come in tale giorno il forte gradiente isobarico lungo l'asse dell'Adriatico abbia determinato un forte sciroccale durato per otto ore con una velocità media oraria di circa 22 Km.

NB. Le altezze di marea sono espresse in centimetri; quelle stampate in carattere *ordinario* sono *sopra* il livello medio del mare; quelle stampate in carattere *minuscolo* sono *sotto* il livello medio.

Linee di livellazione geometrica di precisione eseguite o in corso d'esecuzione

1.** Brondolo, Conche, Lova, Mestre lungo l'argine di conterminazione lagunare.
2.** Mestre, Altino, Trepalate, Capo Sile (lungo l'argine di conterminazione lagunare).
3.** Capo Sile, Cavazuccherina (lungo l'argine di conterminazione lagunare e lungo il Sile).
4.** Cavazuccherina, Cavallino (proseguita fino a Pordelio) (lungo l'argine di conterminazione lagunare).
5.** Capo Sile, Intestadura (lungo la Piave vecchia).
6.** Intestadura, Cortellazzo (lungo il Piave).
7.** Cortellazzo, Cavazuccherina (lungo il canale Cavetta).
8.** Intestadura, S. Donà di Piave, Torre di Mosto.
9.** Torre di Mosto, S. Stino di Livenza, Portogruaro, Latisana (in parte lungo il Livenza).
10.** S. Stino di Livenza, Motta di Livenza (lungo il Livenza).
11.** Torre di Mosto, Caorle (lungo il Livenza).
12.** Latisana, Punta Tagliamento, Porto Lignano (lungo il Tagliamento).
13.** Latisana, S. Giorgio di Nogaro, Marano Lagunare.
14.** S. Giorgio di Nogaro, Palmanova, Strassoldo.
15.** Palmanova, Udine.
16.** Udine, Pontebba (in parte lungo il Tagliamento e il Fella)
17.** Udine, Ponte della Dolizia, Sacile.
18.** Sacile, Vittorio, Cadola (in parte lungo il Meschio) (con un errata-corrige).
19.** Sacile, Conegliano, Ponte della Priula, Treviso, Mestre.
20.** Mestre, Padova.
21.** Padova, Bovolenta, Brondolo (lungo il Bacchiglione).
22.** Padova, Monselice (lungo il Canale Battaglia).
23.** Monselice, Stanghella, Rovigo.
24.* Brondolo, Venezia, Mestre.
25.** Donada, Brondolo.
26.* Legnago, Montagnana.
27.* Montagnana, Este, Monselice (in parte lungo il Canale di Este-Monselice).
28.** Stanghella, Cavarzere, Brondolo (lungo il Gorzone).
29.** Montagnana, Vighizzolo, Stanghella (lungo la linea fluviale Frassine - Canale Brancaglia - Canale S. Caterina - Gorzone).
30.** Rovigo, Bosaro.
31.** Bosaro, Pontelagoscuro.
32.* Rovigo, Sant'Apollinare, Adria, Donada, foce del Po di Levante (in parte lungo il Canal Bianco).
33.* Bosaro, S. Apollinare (lungo il Canal Bianco).
34.* Bosaro, Castel Guglielmo, Bastion S. Michele, Case Calandre (lungo il Tartaro, Canal Bianco).
35.* Case Calandre, Ostiglia (lungo la fossa d'Ostiglia).
36.* Case Calandre, Governolo.
37.* Governolo, Mantova (lungo il Mincio).
38.* Governolo, S. Nicolò, Borgoforte.
39.* Mantova Cerese, Borgoforte.
40.* Mantova, Castel d'Ario.
41.* Castel d'Ario, Gazzo, Case Calandre.
42.* Castel d'Ario, Sanguinetto, Legnago.
43.* Roverbella, Castel d'Ario.
44.* Mantova, Roverbella.
45.* Goito, Rivalta, Curtatone, Mantova (lungo il Mincio).
46.* Pozzolo, Goito (lungo il Mincio).
47.* Pozzolo, Roverbella.
48.* Peschiera, Valeggio sul Mincio, Pozzolo (lungo il Mincio).
49.** Verona, Peschiera.
50.** Verona, Villafranca, Roverbella.
51.** Verona, Sant'Ambrogio, Dolce, Borghetto (in parte lungo l'Adige).
52.** Verona, Montebello vicentino.
53.* Valdagno, Montebello vicentino (lungo l'Agno - Guà).
54.** Montebello vicentino, Lonigo, Cologna veneta, Montagnana (lungo la linea fluviale Guà - Frassine).
55.** Montebello vicentino, Vicenza.
56.** Vicenza, Padova.
57.** Verona, Legnago (lungo l'Adige).
58.* Legnago, Boara Pisani (lungo l'Adige).
59.** Boara Pisani, Cavarzere, foce dell'Adige (lungo l'Adige)
60.* Donada, Ariano, Codigoro.
61.* Vicenza, Fontaniva.
62.* Fontaniva, Cittadella, Castelfranco.
63.* Castelfranco, Treviso.
64.* Primolano, Bassano (lungo il Brenta).
65.* Bassano, Cittadella.
66.* Bassano, Fontaniva (lungo il Brenta).
67.* Fontaniva, Limena, Ponte Vigodarzere (lungo il Brenta).
68. Castelfranco, Camposampiero, Ponte Vigodarzere (lungo il Musone).
69.* Ponte Vigodarzere, Ponte di Brenta, Stra, Corte, Conche (lungo il Brenta).
70.* Primolano, Feltre, Busche.
71. Treviso, Trepalate (lungo il Sile).
72.* S. Vito di Cadore, Pieve di Cadore, Cadola (in parte lungo il Boite e lungo il Piave).
73.* Cadola, Ponte delle Alpi, Belluno, Busche (lungo il Piave).
74. Busche, Ponte della Priula (lungo il Piave) (eseguita in parte).
75.* Ponte della Priula, Ponte di Piave, S. Donà di Piave (lungo il Piave).
76. Ponte di Piave, Oderzo, Motta di Livenza.
77. Sacile, Motta di Livenza (lungo il Livenza).
78. Venzone, Ponte della Dolizia (lungo il Tagliamento).
79. Ponte della Dolizia, Latisana (lungo il Tagliamento).
80. Bassano, Cornuda, Vidor.

NB. — La livellazione delle linee segnate con un asterisco è già ultimata, mentre delle linee indicate con due asterischi furono già distribuiti i fascicoli con i dati di livellazione ed i prospettini dei capisaldi.

Linee di livellazione geometrica di precisione raggruppate per corsi d'acqua

FIUME TAGLIAMENTO.
1. Udine, Pontebba . . . . N. 16
2. Venzone, Ponte della Delizia . . . . . » 78
3. Ponte della Delizia, Latisana . . . . » 79
4. Latisana, Punta Tagliamento (foce) . . . . » 12

FIUME LIVENZA.
1. Sacile, Motta di Livenza . . . . . . » 77
2. Motta di Livenza, S. Stino di Livenza . . . » 10
3. S. Stino di Livenza, Torre di Mosto . . . » 9
4. Torre di Mosto, Caorle (foce) . . . . . » 11

FIUME PIAVE E TORRENTE BOITE.
1. S. Vito di Cadore, Pieve di Cadore, Cadola . . » 72
2. Cadola, Ponte delle Alpi, Belluno, Busche . . . » 73
3. Busche, Ponte della Priula . . . . . » 74
4. Ponte della Priula, Ponte di Piave, S. Donà di Piave . . . . » 75
5. S. Donà di Piave, Intestadura, Cortellazzo (foce) » 5

FIUME MESCHIO.
Sacile, Vittorio, Cadola (con un errata-corrige) . » 18

FIUME SILE.
1. Treviso, Trepalate . . . . N. 71
2. Trepalate, Capo Sile . . . . » 2
3. Capo Sile, Cavazuccherina . . . . . . » 3
4. Cavazuccherina, Cavallino (foce) . . . . » 4

FIUME BRENTA.
1. Primolano, Bassano . . . . » 64
2. Bassano, Fontaniva . . . . » 66
3. Fontaniva, Limena, Ponte Vigodarzere . . » 67
4. Ponte Vigodarzere, Ponte di Brenta, Stra, Corte, Conche . . . . » 69
5. Conche, Brondolo (foce) . . . . . . » 1

TORRENTE MUSONE DEI SASSI.
Castelfranco, Camposampiero, Ponte Vigodarzere » 68

FIUME BACCHIGLIONE.
Padova, Bovolenta, Brondolo (foce) . . . . » 21

CANALE DI BATTAGLIA E D'ESTE-MONSELICE.
1. Padova, Monselice . . . . » 22
2. Montagnana, Este, Monselice . . . . . » 27

TORRENTE AGNO-GUA-FRASSINE-GORZONE.
1. Valdagno, Montebello Vicentino . . N. 53
2. Montebello Vicentino, Lonigo, Cologna Veneta, Montagnana . . . . » 54
3. Montagnana, Vighizzolo, Stanghella . . . » 29
4. Stanghella, Cavarzere, Brondolo (foce) . . » 28

FIUME ADIGE.
1. Borghetto, Dolce, Sant'Ambrogio, Verona . » 51
2. Verona, Legnago . . . . » 57
3. Legnago, Boara Pisani . . . . . . » 58
4. Boara Pisani, Cavarzere, foce dell'Adige . . » 59

FIUME TARTARO E CANAL BIANCO.
1. Case Calandre, Bastion S. Michele, Castel Guglielmo, Bosaro . . . . » 34
2. Bosaro, S. Apollinare . . . . » 33
3. Sant'Apollinare, Adria, Donada, foce del Po di Levante . . . . » 32

FOSSA D'OSTIGLIA.
Case Calandre, Ostiglia . . . . . . N. 35

FIUME MINCIO.
1. Peschiera, Valeggio sul Mincio, Pozzolo . . » 48
2. Pozzolo, Goito . . . . » 46
3. Goito, Rivalta, Curtatone, Mantova . . . » 45
4. Mantova, Governolo . . . . » 37

LAGUNA DI VENEZIA E CANALI.
1. Brondolo, Conche, Lova, Mestre. . . . . » 1
2. Mestre, Altino, Trepalate, Capo Sile . . . » 2
3. Capo Sile, Cavazuccherina . . . . . . » 3
4. Cavazuccherina, Cavallino, Pordelio . . . » 4
5. Capo Sile, Intestadura (lungo la Piave Vecchia) » 5
6. Cortellazzo, Cavazuccherina (lungo il Cavetta) . » 6
7. Donada, Brondolo (lungo il Canale di Valle) . » 25
8. Mestre, Padova (lungo il Naviglio di Brenta) . » 20

Venezia, dicembre 1917

IL DIRETTORE
GIOVANNI MAGRINI

UFFICIO IDROGRAFICO DEL R. MAGISTRATO ALLE ACQUE DI VENEZIA

BOLLETTINO MENSILE - NOVEMBRE 1917

INDICE DELLA PARTE I (tipografica)

SEGNI CONVENZIONALI

● Pioggia; ✳ Neve; △ Nevischio; ▲ Grandine; ≡ Nebbia; ≡ Nebbia all'orizzonte; V Brina; ⊔ Gelo; ∞ Gelicidio; ⌂ Rugiada; ← Aghi di ghiaccio; ∞ Caligine; ꓘ Temporale; T Temporale lontano; < Lampi senza tuoni; ≷ Lampi e tuoni; ↿ Vento forte; ↿ Vento fortissimo; ✢ Uragano di neve; ⊖ Alone solare; ∈ Alone lunare; ⊕ Corona solare; ∉ Corona lunare; ⌒ Arco baleno.

—, calma, nessuna precipitazione;

*, pluviografo, idrometrografo;

+, pluvio-nivometro: nei totali sono considerate anche le precipitazioni avvenute sotto forma di neve.

°, idrometro o idrometrografo posto in località ov'è sentito l'influsso della marea o dell'apertura o chiusura dei sostegni di navigazione;

(n), precipitazioni avvenute sotto forma di neve non misurata;

m, la stazione manda soltanto il totale mensile delle precipitazioni;

**, lo strumento non ha funzionato;

***, strumento guasto;

», non giunte le osservazioni - dato mancante ŏ non calcolato;

?, dato incerto;

(•), dato desunto dallo strumento a lettura diretta, invece che dal registratore.

", dato interpolato o calcolato in base ad osservazioni interpolate.

Avvertenze. — I valori massimi e minimi sono indicati col carattere grassetto per la parte meteorologica e ponendo i dati fra parentesi per la parte idrometrica.
Le altezze idrometriche sono sempre espresse in metri; quelle stampate in *grassetto* sono *sopra* lo zero idrometrico; quelle stampate in carattere *ordinario* sono *sotto* lo zero idrometrico.

VENEZIA - Premiate Officine d' Arti Grafiche Carlo Ferrari - 1918.

Norme per la compilazione del Bollettino e l'utilizzazione dei dati in esso contenuti.

MOLTI DATI PUBBLICATI NELLE TABELLE DELLA PRIMA PARTE DEL BOLLETTINO SONO RIPRODOTTI IN FORMA DI DIAGRAMMA NELLA SECONDA PARTE (LITOGRAFICA) ESSENZIALMENTE ALLO SCOPO DI PERMETTERE PIÙ FACILMENTE LO STUDIO DELLE RELAZIONI FRA I DIVERSI FENOMENI.

Per gli eventi militari, i dati del Bollettino si riferiscono alla sola regione veneta occidentale.

Pag. 3. — Valori medi meteorologici per la regione veneta occidentale.

I dati della pressione, della temperatura e dell'umidità sono ricavati generalmente dai registratori, controllati continuamente con strumenti a lettura diretta; i dati del vento negli Osservatorî di Treviso, Venezia, Colle Venda (vetta), e Bosco Mantico (Verona), sono dedotti da registratori sia per la velocità che per la direzione: negli altri Osservatorî solo per la velocità.

Questa pagina comprende i valori medi giornalieri, decadici e mensili della pressione, temperatura, vento e nebulosità per la regione veneta. Tali valori medi corrispondono alla media dei valori medi giornalieri delle osservazioni biorarie raccolte negli Osservatorî di: Treviso, Venezia, Padova, Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico.

Le osservazioni del Colle Venda non vengono comprese in queste medie per non influenzare i valori del clima medio della regione con dati che risentono dell'ubicazione particolare dell'Osservatorio. (Vedi pag. 5).

Per la pressione e temperatura sono dati inoltre il massimo ed il minimo fra i valori medi giornalieri dei vari Osservatorî.

In una colonna è indicata la variazione riscontrata, da un giorno all'altro, nei valori medi diurni della pressione.

Per la direzione del vento viene data la direzione che si ripete il maggior numero di volte fra le direzioni prevalenti nel giorno, nei vari Osservatorî. Per la velocità viene data la media delle velocità medie diurne calcolate in base ai valori orari registrati negli Osservatorî di: Treviso, Venezia, Padova e Bosco Mantico. Tale velocità media generale, viene espressa in gradi, come dalla nota in calce alla pagina.

Vengono infine indicate brevemente le condizioni generali del tempo nella regione ed i principali fenomeni verificatisi e ciò in base alle osservazioni eseguite nei detti Osservatori.

Pag. 4. — Direzione e velocità oraria del vento; direzione, velocità e durata del vento prevalente.

La pagina contiene per ogni ora i dati della direzione prevalente nell'ora stessa e della velocità espressa in chilometri-ora. Le medie si riferiscono soltanto alle velocità.

Vengono inoltre date per ogni giorno la direzione e la velocità del vento prevalente; ritenendosi *prevalente* il vento che soffiò nella stessa direzione per un numero maggiore di ore. Tale numero di ore viene indicato nella colonna " durata ".

Pag. 5 e 6. — Dati meteorologici per la regione veneta occidentale.

Sono compresi in queste pagine i valori medi diurni degli elementi meteorologici per gli Osservatorî di Venezia, Padova, Colle Venda (vetta), Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico dedotti dai dati biorari dei registratori.

Accanto alla temperatura media (ridotta al livello del mare) vengono inoltre indicati giornalmente il massimo e minimo valore assoluto, non ridotti al livello del mare (per il Colle Venda, vedi osservazione a pag. 5).

Per ogni Osservatorio vengono dati in calce alla pagina i coefficienti di riduzione al mare della temperatura, per mezzo dei quali è possibile ottenere dal valore ridotto il valore vero.

Nelle tabelle, intendesi per vento prevalente il vento che soffiò durante il maggior numero di ore nella giornata.

Nelle osservazioni sono annotati i fenomeni più importanti verificatisi nella giornata, mediante segni convenzionali illustrati in calce alla pag. 1.

Pag. 7, 8 e 9. — Precipitazioni meteoriche in mm. (dati giornalieri).

Le pagine contengono le osservazioni giornaliere e i totali decadici e mensili delle precipitazioni verificatesi alle stazioni della rete del Magistrato, comprese nella regione occidentale, raggruppate per bacini scolanti (Brenta, Bacchiglione, Agno-Guà, Adige e Po) e per pianure divise come segue:

Pianura occidentale { alta (fra Piave e Brenta)
bassa (fra Brenta e Adigo)
Pianura polesana | (fra Adige e Po).

(In apposita colonna vengono pure dati i nomi dei bacini secondari a cui appartengono le stazioni pluviometriche).

Le osservazioni, dove sono eseguite con pluvionivometro, comprendono sempre anche le precipitazioni sotto forma di neve. Nelle altre stazioni le precipitazioni sotto forma di neve non sono comprese nei totali, ma solo viene indicato che è caduta neve.

Nelle ultime due colonne è indicato per ogni stazione il numero dei giorni con precipitazioni, classificati in due categorie a seconda della quantità delle precipitazioni stesse.

Pag. 10. — Notizie sulla distribuzione delle piogge nel mese.

Quando si verificano precipitazioni nel mese viene pubblicato in questa pagina un cenno sull'andamento o sulla distribuzione delle precipitazioni sulla regione.

In due tabelle vengono indicate le più notevoli altezze di pioggia caduta in 24 ore, e in un'ora, precisando le località in cui esse si misurarono.

Pag. 11. — Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno.

La regione veneta, nei riguardi della secchezza del terreno fu divisa in due zone: orientale ed occidentale e furono considerati separatamente i bacini scolanti e la pianura.

I dati la cui conoscenza si ritiene indispensabile per formarsi un'idea chiara dello stato di secchezza del terreno in un dato giorno e in una data località sono: il valore medio giornaliero della temperatura per l'intera regione; il valore medio giornaliero dell'umidità, della velocità del vento e della nebulosità per le due zone orientale ed occidentale separatamente; la piovosità media ed il numero dei giorni senza pioggia consecutivi, separatamente per ciascun bacino scolante e per le pianure rispettivamente orientale, occidentale e polesana. La piovosità viene espressa in gradi come è indicato in calce alle pagine.

Rispettivamente per ogni bacino scolante e per le tre zone di pianura, il terreno viene classificato, in relazione a quanto sopra, giorno per giorno: *molto bagnato, bagnato, umido, secco, molto secco*. Nella 6ª relazione annuale del Direttore sono precisati i criteri in base ai quali viene effettuata tale classificazione.

In questo mese mancando i dati sufficienti per compilare la parte relativa alla regione veneta orientale, si pubblica soltanto la parte relativa alla regione veneta occidentale.

Pag. 12-13. — Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene.

Sono indicate le altezze idrometriche meridiane agli idrometri principali e segnalatori delle piene, in funzione lungo i corsi d'acqua più importanti; per ciascun idrometro sono indicate: 1°) l'altezza sullo zero idrometrico della magra ordinaria; 2°) l'altezza della massima piena raggiunta, dall'inizio delle osservazioni attendibili. Sono posti fra parentesi i valori delle altezze massima e minima raggiunte nel mese dal livello dell'acqua, e sono invece comprese da una graffa le due altezze meridiane successive che comprendono il maggior aumento di livello. E' inoltre indicata per ogni idrometro l'ampiezza dell'escursione del livello nel mese.

Pag. 14. — Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi.

In questa pagina, la escursione del livello nel mese per ogni idrometro è posta a confronto con le escursioni, che, nello stesso mese, si verificarono agli stessi idrometri negli anni del sessennio precedente all'anno in corso.

In due colonne a lato sono indicati il valore della massima escursione e la corrispondente massima altezza raggiunta; il valore della minima escursione e la corrispondente minima altezza raggiunta e l'anno in cui rispettivamente si verificarono.

Pag. 15-16. — Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi.

Nella prima pagina viene dato un cenno illustrativo sull'andamento del livello dei fiumi nel mese.

Vengono poi raccolti i dati relativi alle piene ed alle magre notevoli verificatesi nel mese. Per le piene, in uno specchio, vengono comprese le altezze orarie del livello ricavate dai registratori o lette agli idrometri più importanti dei fiumi; in un altro specchio sono compresi i relativi incrementi e decrementi orari, medî e massimi in centimetri. Per le magre, sono indicati i periodi durante i quali il livello dei fiumi, a determinati idrometri, si mantenne al disotto del livello di magra ordinaria.

Nella seconda pagina, sono pubblicati alcuni dati che permettono tanto per le piene che per le magre, il confronto rispettivamente con le piene e con le magre verificatesi, fiume per fiume, nello stesso mese dell'ultimo sessennio.

Pag. 17. — Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto.

In questa pagina sono poste a confronto le ore e le altezze di alta e bassa marea osservate in tre stazioni mareografiche principali: Punta della Salute (laguna di Venezia), Diga Malamocco (in mare aperto) e Faro Rocchetta (Laguna di Venezia).

Pag. 18. — Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti.

In questa pagina sono riassunti alcuni dati sulla marea nell'Alto e Medio Adriatico e nelle lagune, dedotti dai mareografi in funzione. Sono indicate in apposite tabelle per alcune stazioni: la massima escursione del livello nel mese, il massimo e minimo livello medio diurno nel mese, le massime ampiezze di marea avvenute nel mese e la minima escursione del livello in un giorno.

Sono inoltre pubblicate alcune notizie sulle ondulazioni secondarie.

Pag. 19. — Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia, Bacino di S. Marco).

In questa pagina sono messe a raffronto le altezze di marea previste per il bacino di S. Marco con le altezze osservate al mareografo di Rio della Guerra (sede dell'Ufficio).

Per rendere più completo il confronto vengono insieme esposti, giorno per giorno, i dati degli elementi meteorici che maggiormente sembrano influire sulle variazioni delle altezze di marea e del livello medio, e cioè: la pressione atmosferica ed il vento a Venezia; nonchè la pressione atmosferica osservata a Taranto per avere un dato relativo all'Jonio e al basso Adriatico.

Si dovette sostituire Taranto a Brindisi, i cui dati venivano prima pubblicati, perchè si ebbero dei dubbi sulla loro attendibilità.

I dati della pressione atmosferica vengono riferiti a 760 mm., perchè l'innalzamento (e l'abbassamento) del livello del mare che dipende dalla pressione atmosferica, è, in primo luogo, proporzionale appunto alla differenza in meno (e rispettivamente in più) fra il valore della pressione reale e 760 mm.

Analogamente alla pag. 4, vengono dati per il vento la direzione, la velocità media e la durata in ore del vento prevalente.

Valori medi meteorologici per la regione veneta occidentale

Giorno	Pressione a 0° e al mare = mm. 700 +						Temperatura ridotta al mare					Vento		Nebulosità in decimi	OSSERVAZIONI sullo stato del cielo e condizioni medie del tempo nella Venezia
	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Variazione nelle 24 ore	MEDIA	MASSIMA		MINIMA		Direzione prevalente (provenienza)	Velocità in gradi (1)		
		Valore	Località	Valore	Località			Valore	Località	Valore	Località				
1	65.90	66.66	Rovigo	65.51	Treviso	3.94	8.91	10.12	Venezia	8.03	B. Mantico	N	2	1	tempo bello; vento di 3° a Padova e Treviso
2	**67.33**	**67.73**	Rovigo	66.97	Venezia	1.43	9.41	10.60	Venezia	7.92	B. Mantico	N	2	0	tempo bello; vento di 3° a Padova
3	67.11	67.43	Rovigo	66.71	Treviso	- 0.22	10.06	11.32	Venezia	8.76	B. Mantico	N	2	0	tempo bello; vento di 3° a Padova e Treviso
4	65.98	66.18	Rovigo	65.68	Treviso	- 1.13	10.79	11.68	Treviso	9.80	B. Mantico	N	2	1	tempo bello; vento di 3° a Treviso e Padova
5	66.11	66.34	Padova	65.92	Venezia	0.13	**11.20**	**11.93**	Padova	10.62	B. Mantico	N	2	6	tempo vario; vento di 3° a Padova
6	65.24	65.48	Padova	65.04	Venezia	- 0.87	9.55	9.73	Rovigo	9.28	B. Mantico	NW	2	4	tempo vario; vento di 2° quas. ovunque
7	63.85	64.00	Padova	63.73	B. Mantico-Vic.	- 1.39	8.55	9.63	Rovigo	7.79	B. Mantico	N	1	9	gen. coperto; a Rov. nebbia al matt., pioggia alla notte; v. di 2° a Padova
8	56.38	57.18	Venezia	55.00	Rovigo	- 7.47	8.56	8.65	Rovigo	8.45	Vicenza	N	2	10	t. brutto; nella giorn. neb. a Rov., piog. su tutta la regione; v. di 3° a Pad. e Ven.
9	54.49	54.98	Rovigo	53.83	Venezia	- 1.89	8.87	9.32	Pad. - Vic.	8.22	B. Mantico	N	2	6	tempo vario: nel matt. piog. su qu. tutta la regione; vento di 3° a Padova
10	**50.79**	51.30	Padova	**50.22**	Rovigo	- 3.70	**6.88**	7.25	Venezia	**6.67**	Rovigo	N	2	9	gen. brutto; pioggia nella giornata su tutta la regione; vento di 3° a Padova
Media 1.a decade	62.32						9.28					N	2	5	tempo vario
11	**52.78**	53.15	B. Mantico	**51.63**	Venezia	1.99	7.05	8.13	Venezia	5.61	B. Mantico	N	3	9	gen. brutto; nebbia al matt. e pom. a Rov.; piog. nella giorn. sulla regione; v. di 4° a Pad.
12	57.32	57.86	Padova	56.20	Venezia	4.54	10.71	11.13	Padova	10.10	B. Mantico	NE	3	10	tempo brutto; pioggia nella giornata su tutta la regione; v. di 5° a Padova
13	58.96	59.45	Vicenza	58.23	Padova	1.64	**12.12**	**12.52**	B. Mantico	11.52	Rovigo	NE	4	10	tempo brutto; pioggia nella giornata su tutta la regione; v. di 4° qu. ovunque
14	62.04	62.49	Padova	61.42	Venezia	3.08	10.52	11.16	B. Mantico	10.04	Padova	E	2	8	gen. brutto; pioggia legg. nella giornata; v. di 3° a Ven. e Padova
15	62.35	62.59	Vicenza	62.11	Venezia	0.31	7.30	7.58	Venezia	6.81	Rovigo	NE	2	4	tempo vario; vento di 2° ovunque
16	66.07	66.71	Pad. - Rov.	65.48	Venezia	3.72	7.68	8.48	Venezia	5.73	Rovigo	S	2	0	tempo bello; al mattino brina e nebbia a Rov.; v. di 2° qu. ovunque
17	70.08	70.55	Padova	69.49	Venezia	4.01	6.20	6.72	Venezia	5.61	Vicenza	N	2	1	gen. bello; al mattino brina a Rov.; v. di 2° qu. ov.
18	**73.02**	**73.27**	Padova	72.75	Venezia	2.94	6.22	6.69	Venezia	5.40	Vicenza	N	2	0	tempo bello; vento di 3° a Padova
19	72.38	72.51	Rovigo	72.28	Vicenza	- 0.64	6.45	7.24	Venezia	5.44	B. Mantico	N	2	2	gen. bello; al matt. brina a Rov., gelo a B. Mantico; v. di 2° ovunque
20	67.74	68.10	Venezia	67.44	Vicenza	- 4.64	**5.15**	6.71	Venezia	**3.90**	B. Mantico	NW	1	5	tempo vario; al matt. brina a Rov., e B. Mantico; nebbia a Rov.; v. di 2° a Pad. e B. Man.
Media 2.a decade	64.27						7.94					N	2	5	tempo vario
21	59.44	60.40	B. Mantico	58.80	Padova	- 8.30	3.65	5.08	Venezia	2.27	Rovigo	N	2	8	gen. coperto; brina al matt. e nebbia nella giornata; v. di 2° qu. ovunque
22	65.88	67.01	Padova	64.18	Venezia	6.44	6.63	**7.62**	Venezia	5.51	B. Mantico	NE	2	6	tempo vario; al matt. gelo e brina a B. M., nebbia a Rov.; v. di 2° ovunque
23	69.79	70.02	Rovigo	69.36	Venezia	3.91	**6.85**	7.37	Vicenza	6.14	Rovigo	N	1	2	gen. bello; nebbia al matt. a Rov., alla notte a B. M.; v. di 2° a Padova
24	68.04	68.36	B. Mantico	67.62	Padova	- 1.75	**1.86**	2.51	Venezia	**0.77**	B. Mantico	S	1	8	gen. coperto; gelo e brina al matt.; nebbia nella giornata; v. di 1° ovunque
25	58.12	59.55	Venezia	57.15	Padova	- 9.92	2.45	2.90	Vicenza	2.06	B. Mantico	SW	1	9	tempo brutto; nebbia fitta nella giornata; pioggia nella notte; v. di 2° a Padova
26	**57.21**	58.12	Rovigo	**55.86**	Venezia	- 0.91	4.57	5.40	Vicenza	4.23	B. Mantico	N	4	10	tempo brutto; pioggia al matt. su tutta la regione; vento di 5° a Padova
27	66.57	67.38	Rovigo	65.54	Venezia	9.36	4.31	4.96	Venezia	3.51	B. Mantico	NW	2	2	generalmente bello; vento di 2° ovunque
28	71.66	72.56	Rovigo	70.85	Vicenza	5.09	4.30	4.95	Vicenza	3.72	Rovigo	N	2	5	tempo vario; vento di 3° a Padova
29	**75.24**	**75.65**	Rovigo	74.89	Venezia	3.58	4.72	5.31	Padova	4.10	B. Mantico	W	1	0	tempo bello; al mattino brina e nebbia a Rov.; v. di 2° a Pad. e B. Mantico
30	73.57	73.69	Rovigo	73.42	Padova	- 1.67	4.01	4.54	Venezia	3.17	Rovigo	NW	1	4	t. vario; al mat. gelo a B. M., brina e neb. a Ven.; neb. giorn. a Rov.; v. di 2° a Pad.
Media 3.a decade	66.55						4.34					N	2	5	tempo vario
Media mensile	64.38						7.18					N	2	5	tempo vario

NB. — Dal giorno 5 cessa di funzionare l'Osservatorio meteorologico di Treviso.

(1) La velocità del vento è espressa in gradi come segue: 0 grado = calma (inferiore a 1 km. all'ora); 1° grado = da 1 a 5 km. all'ora; 2° grado = da 5 a 10 km. all'ora; 3° grado = da 10 a 15 km. all'ora, ecc.

Gli Osservatori considerati nel presente specchio sono i seguenti: Treviso (Seminario Vescovile), Venezia (R. Magistrato alle Acque), Padova (R. Osservatorio Astronomico), Rovigo (Seminario Vescovile), Vicenza (Accademia Olimpica), Bosco Mantico di Verona (Cantiere aeronautico).

Direzione e velocità oraria del vento; direzione, velocità e durata del vento prevalente.

Giorno	h h 24-1	h h 1-2	h h 2-3	h h 3-4	h h 4-5	h h 5-6	h h 6-7	h h 7-8	h h 8-9	h h 9-10	h h 10-11	h h 11-12	h h 12-13	h h 13-14	h h 14-15	h h 15-16	h h 16-17	h h 17-18	h h 18-19	h h 19-20	h h 20-21	h h 21-22	h h 22-23	h h 23-24	Media giornaliera Km. ora	Vento prevalente Direzione	Vento prevalente Veloc. Km. ora	Vento prevalente durata in ore
1	NNE 5	NNE 6	N 4	N 2	NNE 2	NNW 5	N 6	N 5	N 5	NNE 5	NNE 7	NE 4	NE 4	NE 2	NE 1	SSE 1	SW 1	—	—	NNE 5	NNE 6	NNE 7	NNE 7	NNE 6	4.0	NNE	5.6	10
2	NNE 7	NNE 8	NNE 8	NNE 8	NNE 8	NNE 8	NNE 5	NNE 6	NNE 6	NNE 9	NE 7	NNE 7	NE 6	NE 6	N 6	N 5	N 2	N 4	E 2	NE 4	NE 4	NE 3	NNE 2	NNE 6	5.6	NNE	6.6	13
3	N 6	N 8	N 7	N 4	N 5	N 7	N 6	N 7	N 6	N 6	N 4	NNE 7	N 6	N 6	N 6	N 4	N 4	N 3	NNW 5	NNW 5	NNW 5	NNE 6	NNE 7	NNE 6	5.8	N	5.6	17
4	NNE 7	NNE 7	NNE 8	NNE 8	NNE 9	NNE 8	NNE 9	NNE 8	NNE 6	N 8	NNE 8	NE 10	NE 11	ENE 10	ENE 8	ENE 5	ENE 3	NE 3	NE 6	NE 8	ENE 9	ENE 6	NE 7	NE 6	7.4	NNE	7.8	10
5	NE 6	NE 6	NE 2	NNE 4	NNE 2	NNE 6	NNE 6	NNE 7	NE 6	NE 10	NE 9	NE 10	ENE 9	ENE 9	ENE 7	ENE 6	ENE 6	ENE 5	ENE 4	NE 3	NE 5	NNE 5	NNE 6	NNE 6	6.0	NE	6.3	9
6	NE 5	NE 5	NE 8	NE 7	NE 7	NNE 7	NNE 6	NE 5	NE 6	NE 6	NE 5	NE 6	ENE 5	ENE 4	E 1	E 1	—	—	—	—	—	—	NW 2	NW 1	3.6	NE	6.7	10
7	NNW 3	—	—	—	NNW 1	NNE 1	NNE 4	N 4	N 2	N 1	—	—	—	SSE 2	S 2	—	—	—	—	E 1	NE 1	NE 3	NE 4	NE 4	1.4	NE	3.0	4
8	ENE 7	ENE 7	NE 6	NE 7	NE 9	NE 8	ENE 11	ENE 10	ENE 14	ENE 15	ENE 14	NE 13	NE 12	NE 12	NE 10	NE 10	NE 7	NNE 6	NNE 8	NNE 8	NE 12	NE 20	NNE 23	NNE 28	11.6	NE	10.5	12
9	NE 24	NE 23	NE 22	NE 20	NE 18	NE 13	NE 13	NE 12	NE 11	NNE 8	NE 7	NNE 5	NE 4	ENE 4	E 2	N 3	—	—	WNW 1	WNW 2	W 1	—	W 1	NNW 2	8.2	NE	15.2	11
10	ENE 2	ENE 2	ENE 4	ENE 6	ENE 5	ENE 9	ENE 11	ENE 14	NNE 11	NNE 14	NE 13	NE 12	NE 10	NE 11	NNE 10	NNE 11	NNE 9	ENE 4	NW 3	NW 6	NW 5	NW 5	NW 1	N 2	7.5	ENE	7.1	9
1.a decade media Km. ora	7.2	7.2	6.9	6.6	6.6	6.9	7.8	7.6	7.3	**8.2**	7.4	7.4	6.7	6.6	5.3	4.6	3.2	**2.7**	2.9	4.2	4.8	5.5	6.0	6.7	6.10	»	»	»
11	NW 2	NW 5	N 5	N 5	N 3	N 1	N 2	N 6	N 7	NNE 7	NE 8	NE 9	NE 11	NE 11	NE 15	NE 21	NE 20	NE 21	NE 23	NE 22	NE 25	NE 23	NE 20	NE 20	12.2	NE	17.8	14
12	NE 20	NE 20	NE 18	NE 17	NE 15	NE 14	NE 15	ENE 14	ENE 17	ENE 16	ENE 21	ENE 19	ENE 20	ENE 17	ENE 14	ENE 15	ENE 17	ENE 15	ENE 16	ENE 20	ENE 20	ENE 23	ENE 24	ENE 26	18.0	ENE	18.5	17
13	NE 27	ENE 22	NE 17	ENE 16	ENE 13	ENE 13	NE 13	ENE 14	ENE 19	ENE 20	ENE 20	ENE 19	ENE 16	NE 17	E 15	ENE 16	ENE 18	ENE 19	E 15	E 27	E 29	E 22	ENE 24	ENE 22	18.8	ENE	18.0	15
14	ENE 23	ENE 20	ENE 16	ENE 16	E 16	E 14	E 11	E 12	ENE 12	ENE 10	ENE 9	NE 6	ENE 9	ENE 13	E 14	E 9	ENE 10	E 13	ESE 16	ESE 8	ESE 12	ESE 9	E 8	NE 7	12.3	ENE	13.7	10
15	NE 6	NE 8	NE 7	NE 6	NE 8	NE 7	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	NE 8	ENE 9	ENE 6	ENE 6	ENE 6	ENE 6	ENE 3	ENE 1	NE 2	NNE 1	NNW 3	NNW 1	NW 5	NW 6	5.6	NE	7.0	12
16	NW 5	—	—	—	W 1	—	NW 1	—	—	—	SSE 2	SSE 2	S 3	S 4	S 3	S 1	—	NW 1	—	—	WNW 2	N 5	N 3	NE 4	1.5	S	3.7	4
17	NE 2	NNE 3	N 3	N 4	N 7	N 7	N 8	N 8	N 5	N 5	NE 5	NNE 3	NNE 1	WNW 2	WNW 1	WNW 2	—	—	—	ENE 1	ENE 3	—	NNE 1	NNE 4	3.1	N	5.9	8
18	NNE 6	W 2	N 3	NNE 6	NE 6	NE 8	NNE 6	NNE 6	NE 7	NNE 6	NNE 8	NE 7	NNE 4	N 4	N 6	N 7	N 7	NNW 7	NNW 9	NNW 8	N 9	N 9	N 7	N 7	6.1	N	6.6	9
19	NNE 6	NNE 9	NNE 7	NNE 8	NNE 9	NNE 8	NNE 11	NNE 10	ENE 12	NNE 9	NNE 9	NE 6	ENE 4	ENE 3	NE 2	NE 1	NE 1	NNE 5	NNW 5	NNW 2	—	NW 3	NW 1	NNW 3	5.0	NNE	8.6	12
20	NNE 2	—	NNE 1	NNE 1	NE 3	ENE 2	NE 1	NE 1	NNE 4	NNE 5	NNE 2	NNE 1	NE 1	ENE 1	—	—	—	—	NNW 1	NNW 2	NNW 4	NW 4	NNW 4	NNW 3	1.8	NNE	2.3	7
2.a decade media Km. ora	9.9	8.9	7.7	7.9	8.1	**7.4**	7.9	7.9	9.0	8.6	9.2	8.1	7.5	7.8	7.6	7.8	7.5	8.2	8.7	9.1	**10.7**	9.9	9.7	10.2	8.55	»	»	»
21	NW 4	WNW 4	WNW 4	WNW 4	NW 1	N 1	—	NW 1	SSW 2	SW 1	N 1	NE 2	E 3	ESE 2	—	—	NNE 3	NNE 5	NNE 2	N 5	N 5	N 5	N 7	N 6	2.8	N	4.1	7
22	NNW 5	NW 6	NNW 7	N 6	N 5	N 6	NNE 8	NNE 8	NNE 6	ENE 7	NNE 3	E 7	E 12	E 10	E 8	SSW 4	SSW 4	SW 3	WSW 1	—	NNW 3	NNE 5	NE 7	NE 6	5.0	NNE	6.0	5
23	N 6	NNE 5	NE 2	—	NNE 3	ENE 5	ENE 6	ENE 6	NE 8	NE 8	NE 8	NE 6	NE 7	NE 4	ENE 2	ENE 1	—	—	WNW 1	WNW 1	WNW 1	WNW 5	NW 5	NW 2	2.8	NE	5.9	7
24	NNW 3	—	NW 5	NW 6	WNW 6	WNW 5	W 4	W 3	WSW 4	WSW 5	WSW 5	WSW 4	WSW 6	WSW 4	SW 5	WSW 3	WSW 3	WSW 3	WSW 3	WSW 2	WSW 2	W 1	NW 2	NW 1	3.5	WSW	3.7	19
25	NW 2	N 2	N 5	NW 4	WNW 4	N 4	NNE 2	—	WNW 3	WNW 3	W 3	WSW 2	WSW 2	W 1	—	—	NNE 2	NNE 10	NE 7	NE 8	NE 8	NE 10	NE 11	NE 10	4.3	NE	9.0	6
26	NE 12	NNE 13	NNE 13	NNE 13	NE 20	ENE 32	E 33	E 32	E 33	E 34	E 30	E 28	E 23	N 12	N 10	N 8	NNW 8	NNW 6	N 6	N 7	NNE 9	NNE 10	N 8	NNE 11	17.1	E	30.0	7
27	NNE 10	NNE 9	NNE 9	NNE 10	NNE 9	NNE 9	NNE 10	NNE 12	NE 10	NE 9	NNE 9	NNE 8	NNE 7	NNE 3	N 1	WSW 2	WSW 4	WSW 4	WSW 6	WSW 9	WSW 10	WSW 8	WSW 9	WSW 6	7.6	NNE	8.8	12
28	SW 6	SW 6	WSW 5	WSW 5	WSW 4	W 2	W 2	NW 3	NW 2	NNW 2	—	NNE 2	NNE 1	—	—	—	—	—	—	—	NNW 1	N 4	NNE 5	NNE 4	2.3	NNE	3.0	4
29	NNE 5	NNE 6	N 7	NNW 4	WNW 3	NNW 4	NNW 2	N 3	NNE 3	N 4	N 3	NNW 3	W 4	W 5	W 2	SW 2	SW 2	SW 4	SW 4	W 4	W 4	WSW 3	WSW 3	W 2	3.6	W	3.5	6
30	—	—	NW 2	NNW 1	NNW 4	NNW 3	N 3	NNE 6	—	—	NNE 1	—	—	—	SE 1	SW 3	SW 1	SW 2	WSW 2	WNW 5	WNW 4	NNW 1	N 2	NNE 3	1.8	NNW	2.3	4
3.a decade media Km. ora	5.3	5.1	5.9	5.8	5.9	7.1	7.0	**7.4**	7.1	7.3	6.3	6.2	6.5	4.1	2.9	**2.3**	2.7	3.7	3.2	4.1	4.7	5.2	5.9	5.1	5.26	»	»	»
MEDIA mensile Km. ora	7.8	7.1	6.8	6.6	6.9	7.1	7.6	7.7	7.8	**8.0**	7.6	7.2	6.9	6.2	5.3	4.9	**4.5**	4.9	4.9	5.8	6.7	6.8	7.2	7.3	6.64	»	»	»

N.B. — Coefficenti di riduzione dell'anemografo Steffens-Marini per Venezia:
Per velocità orarie del vento fra 4 e 8 km. ora: cofficente da applicare = 1.4. Per velocità orarie del vento fra 8 e 12 km. ora: coefficente da applicare = 1.8

Osservatorio di Venezia (R. Magistrato alle Acque)

Lat. Nord: 45° 26' - Long. Ovest da Roma: 0° 7'
Altitudine: barometri m. 2.82 - termometri m. 23

Giorno	Pressione barom. a 0° e al mare Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in 1/100	Vento inferiore Direzione prevalente (previsioni)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	65.69	10.12	14.8	6.4	88	NNE	4.0	3	
2	**66.97**	10.60	14.8	7.2	**70**	NNE	5.6	0	
3	66.82	11.32	**16.2**	7.0	**70**	N	5.6	0	
4	65.75	**11.36**	16.2	7.7	79	NNE	7.4	0	
5	65.92	10.85	14.7	8.1	80	NE	6.0	3	
6	65.04	9.48	13.6	6.7	78	NE	3.6	2	
7	(1)63.90	8.61	12.6	**5.7**	86	NE	**1.4**	8	
8	57.18	8.68	9.2	7.8	95	NE	**11.6**	10	●
9	53.88	8.88	11.1	7.2	80	NE	8.2	7	●
10	**50.80**	**7.25**	7.9	6.8	**96**	ENE	7.5	8	●
Media I. decade	62.18	9.70	13.11	7.06	81.7	NE	6.10	4	
11	**51.63**	8.13	11.8	6.2	**91**	NE	12.2	10	●
12	56.20	10.98	12.2	8.4	84	ENE	18.0	10	● ⌉
13	58.64	**11.87**	**13.3**	9.7	85	ENE	**18.8**	10	● ⌉
14	61.42	10.57	12.8	7.8	74	ENE	12.8	7	●
15	62.11	7.58	10.3	5.6	85	NE	5.6	6	
16	65.48	8.48	12.0	4.9	74	S	**1.5**	0	
17	69.49	6.72	11.0	3.7	**72**	N	3.1	1	
18	**72.75**	**6.69**	10.6	**3.3**	80	N	6.4	0	
19	72.46	7.24	12.4	3.8	80	NNE	5.6	2	
20	68.10	6.71	10.6	4.2	87	NNE	1.8	6	
Media II. decade	63.83	8.50	11.65	5.71	81.1	ENE	8.55	5	
21	60.13	5.03	6.6	3.7	96	N	2.8	8	≡
22	64.18	**7.62**	**12.4**	4.4	82	NNE	5.6	5	
23	69.86	6.68	10.6	3.7	78	NE	3.8	1	
24	68.24	**2.51**	4.7	1.4	98	WSW	3.5	9	V ≡
25	59.55	2.60	4.8	**0.6**	**100**	NE	4.3	10	≡ ●
26	**55.86**	4.52	6.2	3.0	86	E	**17.1**	10	● ⌉
27	65.54	4.96	8.7	3.0	**61**	NNE	7.6	4	
28	71.18	4.08	7.6	2.1	82	NNE	2.3	5	
29	**74.89**	5.25	10.4	2.5	80	W	3.6	0	∞
30	73.68	4.54	8.5	1.3	92	NNW	**1.8**	4	V ≡
Media III. decade	66.26	4.78	8.05	2.57	85.6	NNE	5.26	6	
Media mensile	64.09	7.66	10.94	5.11	82.8	NE	6.64	5	

Osservatorio di Padova (R. Osserv. Astronomico)

Lat. Nord: 45° 24' - Long. Ovest da Roma: 0° 35'
Altitudine: barometri m. 31.83 - termometri m. 50

Giorno	Pressione barom. a 0° e al mare Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in 1/100	Vento inferiore Direzione prevalente (previsioni)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	65.87	8.95	12.8	**4.6**	71	N	11.0	1	
2	**67.46**	9.61	13.6	5.8	59	N	12.0	0	
3	67.31	10.72	15.2	5.3	**57**	N	**13.0**	0	
4	66.17	11.18	**15.3**	6.4	67	N	**13.0**	3	
5	66.34	**11.93**	14.8	9.7	67	NE	**13.0**	6	
6	65.48	9.72	13.0	5.9	69	N	9.0	3	
7	64.00	8.56	11.8	5.0	81	N	**6.0**	10	
8	56.79	8.47	9.3	7.6	**92**	N	**13.0**	10	●
9	54.64	9.32	11.0	6.7	72	N	11.0	8	●
10	**51.30**	**6.84**	7.8	5.4	89	N	**13.0**	8	●
Media I. decade	62.54	9.53	12.46	6.19	72.3	N	11.40	5	
11	**52.96**	7.31	10.5	3.9	**87**	NE	16.0	10	●
12	(2)57.86	11.13	12.6	8.5	71	NE	**21.0**	9	● ⌉
13	58.23	**12.33**	**14.2**	9.6	70	NE	18.0	9	● ⌉
14	62.40	10.04	12.0	8.0	71	NE	11.0	8	gocce
15	62 29	7.31	9.9	4.4	74	N	9.0	6	
16	66.71	8.33	11.1	3.7	**47**	W	**7.0**	0	
17	70.55	6.29	10.0	2.4	58	N	8.0	2	
18	**73.27**	6.21	10.0	**0.8**	69	N	11.0	0	
19	72.33	7.20	11.2	2.9	66	N	9.0	2	
20	67.48	**5.76**	8.8	1.8	78	N	8.0	5	
Media II. decade	64.62	8.19	11.03	4.60	69.2	N	11.80	5	
21	58.80	4.05	7.0	2.2	88	N	8.0	8	
22	67.01	7.21	**11.3**	1.9	71	N	7.0	7	
23	69.92	**7.22**	10.0	4.4	66	N	6.0	2	
24	67.62	2.48	4.8	- 0.1	**94**	NE	**2.0**	8	
25	**57.15**	**2.46**	3.8	**-0.3**	93	N	7.0	10	●
26	58.03	4.30	6.3	2.8	80	N	**21.0**	9	● ⌉
27	67.08	4.79	7.5	1.1	**50**	N	9.0	2	
28	72.41	4.83	8.2	1.6	71	N	13.0	5	
29	**75.49**	5.31	8.9	2.5	67	N	6.0	0	
30	73.42	4.44	7.1	0.9	80	N	7.0	2	
Media III. decade	66.69	4.71	7.49	1.70	75.9	N	8.60	5	
Media mensile	64.61	7.47	10.33	4.16	72.4	N	10.00	5	

Osservatorio del Colle Venda (Vetta)

Lat. Nord: 45° 19' - Long. Ovest da Roma: 0° 46'
Altitudine: barometri m. 579.31 - termometri m. 575

Giorno	Pressione barom. a 0° Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria Media	Massima	Minima	Umidità media relativa in 1/100	Vento inferiore Direzione prevalente (previsioni)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	13.65	6.94	10.2	5.1	73	N	10.6	1	
2	15.13	7.77	10.7	4.7	49	NNE	15.5	0	
3	**15.19**	**10.63**	**13.6**	7.8	**38**	NE	10.2	0	
4	14.00	9.88	12.4	8.0	62	ENE	21.6	2	
5	13.96	8.50	11.9	7.3	72	ENE	»	6	
6	12.85	6.98	10.1	5.2	67	WSW	»	6	
7	11.33	7.04	10.0	5.8	70	W	**9.8**	10	
8	4.17	5.04	6.2	3.8	**95**	E	**25.5**	10	≡ ● ⌉
9	2.44	5.13	6.8	3.7	76	NNE	24.0	8	●
10	**- 1.12**	**3.53**	5.8	**2.5**	92	NE	20.6	10	≡ ●
Media I. decade	10.16	7.14	9.72	-5.39	69.1	NE	17.23?	5	
11	**0.81**	4.58	6.3	3.3	**87**	NNE	36.7	10	≡ ⌉ ●
12	5.38	6.61	8.0	4.9	82	ENE	**59.2**	10	⌉ ●
13	7.49	**7.63**	**9.3**	6.2	82	ENE	54.5	10	⌉ ●
14	9.75	6.00	8.5	4.7	75	E	37.7	7	⌉ ●
15	10.13	5.30	7.4	3.9	70	ENE	11.3	5	
16	13.55	6.08	8.8	4.7	**38**	NE	9.0	0	V
17	16.98	**4.53**	7.1	**2.8**	56	SE	13.5	1	V
18	**19.78**	5.32	7.3	**2.8**	62	WNW	**8.1**	0	V
19	19.45	7.17	**9.3**	4.6	48	ENE	11.9	2	
20	15.16	5.84	7.6	4.6	59	NE	10.3	5	≡
Media II. decade	11.85	5.91	7.96	4.25	66.1	ENE	22.72	5	
21	7.67	4.62	7.7	2.3	67	NE	16.6	8	
22	12.53	**5.67**	7;8	3.9	77	NE	16.4	7	V ≡
23	16.92	4.93	7.3	4.3	67	WNW	7.1	2	V
24	15.07	5.23	**8:8**	2.8	55	W	16.8	5	V
25	5.90	4.25	7.1	1.8	83	SW	17.4	10	
26	**3.31**	**1.11**	2.7	**- 0.7**	**85**	ENE	**34.8**	10	* ● ⌉
27	12.82	1.50	3.8	0.4	**47**	ENE	31.0	2	≡ ⌉
28	17.85	2.83	4.3	0.7	60	NNE	18.0	5	
29	**21.57**	4.29	6.7	2.7	57	NNE	**4.5**	0	
30	20.32	4.43	6.7	3.4	78	NE	5.5	4	
Media III. decade	13.40	3.89	6.29	2.16	67.5	NE	16.81	5	
Media mensile	11.80	5.65	7.99	3.93	67.6	NE	19.04?	5	

(1) Dal giorno 7 cessa di funzionare il barometrografo Agolini di Venezia; i dati di pressione vengono ricavati da un barografo Richard g. m.
(2) Dal giorno 12 cessa di funzionare il barometrografo di Padova; le medie giornaliere, dal giorno suddetto, vengono ricavate dalle osservazioni al barometro.
Il coefficiente di riduzione al mare della temperatura è il seguente: Osservatorio di Venezia = 0; Osservatorio di Padova = + 0°, 18. Per ottenere la temperatura osservata, tali coefficienti vanno sottratti dal valore della temperatura media riportato nelle tabelle. Per esempio, la temperatura media vera del giorno 1 a Padova è di 8°, 95 — 0°, 18 = 8°, 77, che è quella osservata.
N.B. — Poichè le osservazioni raccolte al Colle Venda (m. 580) interessano essenzialmente lo studio delle variazioni degli elementi meteorologici nello strato d'aria sovrastante alla Pianura Veneta, più che la climatologia della regione, così si pubblicano per quell'Osservatorio i dati di pressione e di temperatura osservati, non ridotti al mare.

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Rovigo (Seminario Vescov.)

Lat. Nord: 45° 4' - Long. Ovest da Roma: 0° 40'
Altitudine: barometri m. 22.30 - termometri m. 22

Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare — Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria — Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in $^1/_{100}$	Vento inferiore — Direzione prevalente (provenienza)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	66.66	8.28	13.8	3.2	87	NW	**	2	
2	67.73	9.47	13.8	4.3	68	N	**	0	
3	67.43	9.88	15.5	3.8	79	NW	**	1	
4	66.18	10.58	15.3	5.4	75	N	**	2	
5	66.24	10.92	14.2	8.6	77	NE	**	5	
6	65.31	9.73	13.8	5.7	76	SW	**	8	
7	63.88	9.63	12.0	7.6	84	NE	**	10	≡ ●
8	55.00	8.65	9.5	7.6	95	NE	**	10	● ≡
9	54.98	8.66	10.8	5.8	82	NW	**	8	●
10	50.22	6.67	7.5	4.6	94	N	**	8	●
Media I. decade	62.36	9.20	12.57	5.66	81.6	N	**	5	
11	53.12	6.87	9.0	5.0	93	N	**	10	≡ ●
12	57.58	10.32	12.0	8.3	82	NE	**	10	●
13	59.28	11.52	12.5	10.3	79	NE	**	10	●
14	62.38	10.32	12.0	7.5	76	E	**	7	●
15	62.30	6.81	10.0	4.1	81	NE	**	5	
16	66.71	5.73	10.2	0.0	79	S	**	0	V ●
17	70.53	6.32	10.7	2.1	65	E	**	3	V
18	73.17	6.58	11.3	3.0	74	N	**	1	
19	72.51	6.19	11.1	1.1	83	N	**	3	V
20	67.60	4.12	7.6	0.9	91	NW	**	6	V ≡
Media II. decade	64.51	7.48	10.64	4.23	80.3	NE	**	6	
21	58.99	2.27	4.0	-0.6	96	NW	**	10	V ≡
22	66.98	6.46	11.6	1.9	81	NE	**	6	≡
23	70.02	6.14	10.3	1.2	84	NW	**	3	≡
24	68.32	1.38	3.1	-1.3	96	W	**	10	⌴ ≡
25	57.22	2.23	3.9	0.5	94	SW	**	10	≡
26	58.12	4.42	5.7	2.4	84	N	**	10	
27	67.38	4.47	8.0	1.2	59	W	**	4	
28	72.56	3.72	7.0	0.9	77	N	**	5	
29	75.65	4.28	8.4	1.1	81	W	**	0	V ≡
30	73.69	3.17	6.4	-0.5	91	NW	**	4	⌴ ≡
Media III. decade	66.89	3.85	6.84	0.68	84.2	NW	**	6	
Media mensile	64.59	6.84	10.02	3.52	82.0	N	**	6	

Osservatorio di Vicenza (Accademia Olimpica)

Lat. Nord: 45° 33' - Long. Ovest da Roma: 0° 54'
Altitudine: barometri m. 54.5 - termometri m. 54

Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare — Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria — Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in $^1/_{100}$	Vento inferiore — Direzione prevalente (provenienza)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	65.80	8.50	13.1	4.4	70	NW	**	0	
2	67.44	8.72	13.7	4.0	64	W	**	0	
3	67.26	9.03	15.0	3.6	64	NW	**	0	
4	66.17	10.19	14.8	5.2	68	NW	**	0	
5	66.07	11.70	14.4	9.7	70	NW	**	8	
6	65.20	9.55	12.7	5.8	66	W	**	0	
7	63.73	8.17	11.8	3.6	73	W	**	8	
8	56.71	8.45	9.1	7.7	83	NW	**	10	●
9	54.42	9.32	11.3	7.5	69	SW	**	3	●
10	50.88	6.88	7.7	4.6	84	NW	**	10	●
Media I. decade	62.36	9.15	12.36	5.61	71.1	NW	**	4	
11	53.06	7.34	10.8	8.7	78	NW	**	8	●
12	57.51	11.02	13.0	8.1	67	NE	**	10	●
13	59.45	12.35	13.9	10.0	67	E	**	10	●
14	61.99	10.50	12.2	7.8	70	NW	**	8	gocce
15	62.59	7.25	10.4	4.4	72	NW	**	0	
16	65.79	7.66	11.6	3.0	47	W	**	0	
17	70.02	5.61	10.2	1.2	63	W	**	0	
18	73.06	5.40	9.9	1.7	69	W	**	0	
19	72.28	6.17	11.2	1.8	68	NW	**	0	
20	67.44	5.25	9.0	1.7	76	W	**	2	
Media II. decade	64.32	7.86	11.22	4.84	67.7	NW	**	4	
21	58.89	4.17	5.8	1.4	78	W	**	5	
22	66.82	6.37	10.0	1.4	75	NW	**	7	
23	69.96	7.37	9.6	5.8	65	NW	**	2	
24	67.67	2.14	5.3	-1.0	85	SW	**	5	
25	»	2.90	4.5	-0.8	90	W	**	10	
26	57.74	5.40	6.7	3.6	73	NW	**	7	◉
27	66.65	3.80	7.2	0.1	59	SW	**	0	
28	70.85	4.95	7.9	1.8	59	NW	**	2	
29	75.24	4.65	8.4	0.7	64	W	**	0	
30	78.55	4.37	7.6	0.0	67	W	**	3	
Media III. decade	»	4.61	7.30	1.30	71.5	W	**	4	
Media mensile	»	7.17	10.29	3.75	70.1	NW	**	4	

Osserv. di Bosco Mantico (Verona) (Cantiere aer.)

Lat. Nord: 45° 28' - Long. Ovest da Roma: 1° 31'
Altitudine: barometri m. 88.08 - termometri m. 90

Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare — Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria — Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in $^1/_{100}$	Vento inferiore — Direzione prevalente (provenienza)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	65.95	8.03	12.7	3.4	84	NW	6.2	2	
2	67.36	7.92	13.7	2.6	72	NNW	6.5	0	
3	67.18	8.76	14.7	2.9	73	NNW	4.8	0	
4	65.93	9.80	14.9	4.0	77	NW	7.0	2	
5	65.98	10.62	14.0	7.2	83	NW	5.3	9	
6	65.19	9.28	11.6	4.8	83	NNW	4.4	7	
7	63.73	7.79	11.0	3.4	90	NNW	5.4	8	
8	56.21	8.62	9.2	7.1	97	W	5.2	10	●
9	54.58	8.22	11.1	4.8	84	SSE	5.9	5	
10	50.73	6.76	8.6	3.5	89	N	7.8	9	●
Media I. decade	62.28	8.58	12.15	4.37	83.3	NNW	5.86	5	
11	53.15	5.61	8.4	1.0	92	NNW	5.7	9	≡ ●
12	57.48	10.10	13.3	6.4	81	N	5.7	10	●
13	59.25	12.52	14.0	9.6	78	NNW	12.0	10	● ϟ
14	61.94	11.16	13.1	7.4	82	S	8.0	9	gocce
15	62.45	7.55	10.1	4.0	85	SE	6.5	4	
16	65.65	8.19	11.9	2.4	47	SE	10.3	1	
17	69.79	6.08	9.6	1.2	67	WNW	7.3	1	
18	72.84	6.21	9.7	0.8	80	NNW	6.1	1	
19	72.30	5.44	10.4	0.0	80	NW	5.1	3	⌴
20	78.06	3.90	7.0	0.0	89	NNW	6.1	5	V
Media II. decade	64.29	7.68	10.75	3.28	78.1	NNW	7.28	5	
21	60.40	2.72	5.8	-0.5	95	SSE	5.7	8	V ≡
22	64.89	5.51	10.5	-0.9	90	SE	6.7	6	V ⌴ ∞
23	69.70	6.84	9.6	1.2	87	NNW	5.3	2	≡
24	68.36	0.77	2.1	-2.8	100	SE	3.9	10	⌴ V ≡
25	58.56	2.06	3.2	-0.7	98	SSE	4.6	10	≡ ●
26	56.29	4.23	4.5	1.6	85	NNW	10.5	9	● ϟ
27	66.24	3.51	7.4	-0.7	63	NNW	7.5	2	
28	71.32	3.90	7.3	-0.7	78	SSE	5.2	6	
29	74.92	4.10	8.5	-0.4	75	NNW	6.0	0	
30	73.51	3.54	6.8	-0.7	86	NNW	4.5	5	
Media III. decade	66.42	3.72	6.57	-0.32	85.7	NNW	5.99	6	
Media mensile	64.33	6.66	9.82	2.44	82.4	NNW	6.37	5	

N.B. Dal giorno 20 nell'Osservatorio metereologico di Vicenza cessano di funzionare il barometrografo, il termografo e l'igrografo; da quel giorno le medie giornaliere vengono ricavate dalle osservazioni fatte agli strumenti a lettura diretta.

Il coefficiente di riduzione al mare della temperatura è il seguente: Osservatorio di Rovigo = + 0°, 14; Osservatorio di Vicenza = + 0°, 32; Osservatorio di Bosco Mantico = + 0°, 42. (Vedi esempio a pag. 5.)

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

Regione veneta occidentale

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II. DECADE 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	III. DECADE 21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Totali decadici I	II	III	Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
	Bacino scolante della Brenta																																					
Musone dei Sassi	Marostica	106	—	—	—	—	—	—	—		15,0		—	18,0		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,0	18,0	00	33.0	?	5?
	Cartigliano	88	—	—	—	—	—	—	—	11,0	2,0	14,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27,0	00	00	27,0	1	2
	Campo S. Martino	27	—	—	—	—	—	—	—	5,0	12,2	10,0	—	10,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,8	—	—	—	—	27,2	10,6	9,8	47,6	—	5
	Loria	72	—	—	—	—	—	—	—	8,0	28,0	—	11,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,0	—	—	—	—	36,0	11,0	16,0	63,0	—	4
	Bacino scolante del Bacchiglione																																					
Leogra	Schio	234	—	—	—	—	—	—	—	19,6	—	15,9	1,0	0,2	7,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	35,5	8,9	1,0	45,4	2	3
	Vicenza *	40	—	—	—	—	—	—	—	23,7	0,4	13,0	4,7	1,2	5,1	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	4,8	—	—	—	—	37,1	11,2	5,2	53,5	1	5
Ast	Crosara	417	—	—	—	—	—	—	—	35,0	—	25,0	—	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	60,0	2,0	3,0	65,0	2	2
	Calvene	201	—	—	—	—	—	—	—	57,3	—	14,0	—	—	7,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71,3	7,6	00	78,9	1	3
	Breganze	110	—	—	—	—	—	—	—	44,0	—	19.0	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63,0	5,0	00	68,0	—	3
	Passo di Riva	60	—	—	—	—	—	—	—	9,3	20,1	12,9	7,2	0,7	5,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,3	—	—	—	—	42,3	13,5	4,3	60,1	1	6
Ast. Vic.	Bolzano Vicentino	44	—	—	—	—	—	—	—	7,1	19,5	12,5	7,0	5,2	5,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	—	—	—	—	39,1	17,3	6,0	62,4	—	7
	Quintarello	32	—	—	—	—	—	—	—	3,0	10,5	15,0	8,5	25,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,5	—	—	—	—	28,5	29,0	7,5	65,0	1	5
	Bacino scolante dell' Agno-Guà																																					
Agno	Maltaure +	640	—	—	—	—	—	—	—	17,5	—	10,1	5,1	1,8	10,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	27,6	17,0	1,0	45,6	2	4
	Valdagno	255	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,5	37,5	10,0	18,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—	15,5	66,0	5,0	86,5	—	5
Guà	S. Quirico	345	—	—	—	—	—	—	—	25,0	—	10,0	11,0	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	3,0	35,0	12,0	5,0	52,0	3	3
	Brondola	156	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	m	m	m	64,0	»	»
	Bacino scolante dell' Adige																																					
	Spiazzi M. Baldo	930	—	—	—	—	—	—	—	4,5	14,0	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33,5	00	00	33,5	—	3
	Peri di Dolcè	126	—	—	—	—	—	—	—	11,2	4,1	2,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,6	00	00	17,6	1	2
Tasso	Caprino Veronese	276	—	—	—	—	—	—	—	8,0	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,0	00	00	18,0	—	2
	Affi	188	—	—	—	—	—	—	—	7,0	—	5,0	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	—	—	—	—	12,0	1,0	3,0	16,0	2	2
Progno	Cerna di Prun	750	—	—	—	—	—	—	—	38,7	—	17.4	—	1,0	1,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	56,1	2,4	1,0	59,5	3	2
	S. Pietro in Cariano	160	—	—	—	—	—	—	—	4,0	6,0	2,5	1,0	0,5	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,5	—	—	—	—	12,5	3,0	2,5	18,0	5	2
	Bosco Mantico*	82	—	—	—	—	—	—	—	16,4	—	2,9	0,5	0,8	1,4	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	0,8	—	—	—	—	19,3	2,9	3,8	26.0	6	1
Illasi	Campofontana	1223	—	—	—	—	—	—	—	60,0	10,0	27,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	97,0	00	00	97,0	—	3
	Giazza	758	—	—	—	—	—	—	—	30,3	10,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,1	—	—	—	—	40,4	00	4,1	44,5	—	3
	Tregnago	317	—	—	—	—	—	—	—	8,2	15,1	2,8	4,2	—	6,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,9	—	—	—	—	26,1	10,5	4,9	41,5	1	5
Alpone	Vestenanova	480	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Chiampo	Crespadoro	363	—	—	—	—	—	—	—	7,0	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,0	00	00	17,0	—	2
	Arzignano Vicent.	116	—	—	—	—	—	—	—	28,0	3,0	15,0	3,0	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41,0	6,0	00	47,0	3	2
	Montebello Vicent.	48	—	—	—	—	—	—	—	19,0	—	11,1	8,2	—	5,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30,1	13,9	00	44,0	—	4
	Bacino scolante del Po																																					
Lago di Garda	Desenzano	96	—	—	—	—	—	—	—	6,3	—	3,6	—	4,7		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	—	—	—	—	9,9	4,7	0,5	15,1	3	2
	Malcesine	90	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,8	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,1	00	00	3,1	2	—
	S. Zeno di Montag.	83	—	—	—	—	—	—	—	9,0	—	6,0	—	—	2,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,0	2,5	00	17,5	1	2
	Lazise	76	—	—	—	—	—	—	—	10,0	3,0	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,0	00	00	15,0	2	1
	Peschiera	68	—	—	—	—	—	—	—	4,9	—	2,9	—	2,8	2,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,8	5,1	00	12,9	3	1

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle pioggie

segue Regione veneta occidentale

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II. DECADE 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	III. DECADE 21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	TOTALI DECADICI I	II	III	Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
	Alta pianura occidentale																																					
Piave-Sile	Morgano	25	—	—	—	—	—	—	—	—	11,0	3,0	—	16,5	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,0	—	—	—	—	14,0	22,5	8,0	44,5	1	4
	Treviso *	15	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Sile Osell.	Trepalate	2	—	—	—	—	—	—	—	33,0	35,0	22,0	14,0	6,0	15,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90.0	35,0	00	125,0	—	6
Osellin Mar. B.	Mellaredo (Pianiga)	12	—	—	—	—	—	—	—	15,7	—	22,8	—	—	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,0	—	—	—	—	38,5	7,0	9,0	54,5	—	4
Mar. Br. - Lag. Ven.	Lova	3	—	—	—	—	—	—	—	0,8	6.5	9,1	—	5,0	2,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.9	—	—	—	—	16.4	7.9	12,9	37,2	2	4
	Venezia *	1	—	—	—	—	—	—	—	9,2	2,8	6,1	8,6	3,9	3,6	0,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	13,9	—	—	—	—	18,1	17.0	14.4	49,5	3	6
	S. Nicolò di Lido	10	—	—	—	—	—	—	—	0,1	7,0	1,0	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	8.1	5,0	10.0	28,1	1	3
	Faro Malamocco	2	—	—	—	—	—	—	—	2,5	7,5	0,5	2,0	1,6	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,5	4,1	00	14,6	5	1
	Sottomarina	1	—	—	—	—	—	—	—	86,0	25,0	12,0	25,0	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	73.0	26,0	2,0	101,0	2	4
	Bassa pianura occidentale																																					
Brenta-Bacchiglione	Trambacche	19	—	—	—	—	—	—	—	26,5	—	6,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33,0	00	00	33,0	—	2
	Padova *	12	—	—	—	—	—	—	—	11,3	2.3	13,9	6,7	2,0	4,4	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,3	11,0	—	—	—	—	27,5	13,3	12,3	53.1	3	5
	Saonara	10	—	—	—	—	—	—	—	5,4	10,3	12.8	8,9	1,8	3,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,6	—	—	—	—	28,5	14.1	13,6	56,2	1	6
	Bovolenta	7	—	—	—	—	—	—	—	—	12,1	—	11,2	12,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,8	—	—	—	—	12.1	23,5	15,8	51,4	—	4
	Pontelongo	6	—	—	—	—	—	—	—	—	12,0	—	11,0	12,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	12.0	23,0	15,0	50.0	—	4
	Arzarello di Piove di Sacco	5	—	—	—	—	—	—	—	8,6	14,2	16,8	12,1	4,6	5,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,3	—	—	—	—	39,6	22,1	15,3	77,0	—	7
	Corte	3	—	—	—	—	—	—	—	4,0	7,0	4,0	6,0	9,0	4.0	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,0	—	—	—	—	15,0	20,0	14,0	49.0	1	7
	Colle Venda *	580	—	—	—	—	—	—	—	24,1	4,4	14,2	13,9	7,9	13,6	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,4	—	—	—	—	42,7	37,4	12,4	92,5	1	7
	Castegnero	57	—	—	—	—	—	—	—	31,0	—	20,0		2,0	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	61 0		10,0	71,0	1	5
	Villaga	50	—	—	—	—	—	—	—	16,0	8,0	15,0	1,0	1,0	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34,0	6,0	00	40,0	3	3
Bacchiglione-Gorzone-Guà e Frassine	Longare	29	—	—	—	—	—	—	—	2,0	34,0	1,2	13,0	8,2	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,0	—	—	—	—	37,2	27,2	9,0	73,4	2	5
	Cologna Veneta	24	—	—	—	—	—	—	—	—	20,6	15,4	6,2	3,1	3,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	—	—	—	—	36,0	12,6	0,7	49,3	1	5
	Montegaldella	23	—	—	—	—	—	—	—	5,0	28,0	14,0	—	9,0	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,0	—	—	—	—	42.0	14,0	12,0	68,0	—	6
	Caselle	19	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	12,0	15,0	10,0	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22,0	34,0	00	56,0	—	5
	Lozzo Atestino	19	—	—	—	—	—	—	—	16,0	30,0	5,0	10,0	6,0	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	51,0	21,0	10,0	82,0	—	7
	Roveredo di Guà	16	—	—	—	—	—	—	—	3,0	—	21,0	—	5.0	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	10,0	—	—	—	—	24,0	10,0	15,0	49,0	1	5
	Bassanello	16	—	—	—	—	—	—	—	0,5	18,5	7,0	3,0	15,0	1.0	4,0	—	—	—	—	—	—	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	26.0	23,0	»	49,0?	3	5?
	Este *	13	—	—	—	—	—	—	—	7,0	1,7	4,8	»	»	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,5	—	—	—	—	13,5	»	11,5	»	»	»
	Ponte S. Nicolò	12	—	—	—	—	—	—	—	15,5	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,5	00	00	20,5	—	2
	Battaglia	11	—	—	—	—	—	—	—	8,4	10,7	9,3	5,0	10,7	8,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22,1	—	—	—	—	28,4	24.2	22,1	74,7	—	7
	Monselice	9	—	—	—	—	—	—	—	5,0	10,0	11,0	—	5,0	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	—	—	—	—	26,0	9,0	20,0	55,0	—	6
	Casal Ser Ugo	8	—	—	—	—	—	—	—	17,0	6,0	9,0	11,0	1,3	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,0	—	—	—	—	32,0	17,8	17,0	66,3	1	6
	Conselve	8	—	—	—	—	—	—	—	11,5	24,0	4,0	9,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,3	—	—	—	—	39,5	9.3	20,3	69.1	—	5
	Bagnoli di Sopra	6	—	—	—	—	—	—	—	4,0	4,0	10,0	18,0	6,0	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	18.0	28,0	15,0	61.0	—	7
	Conetta	4	—	—	—	—	—	—	—	11,5	—	—	13,0	—	6,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,0	—	—	—	—	11,5	19,5	15,0	46,0	-	4

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue Regione veneta occidentale

Bacino secondario	Stazioni	Altezza s. l. m. metri	I. Decade 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II. Decade 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	III. Decade 21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		Totali decadici I	II	III	Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
	Segue **Bassa pianura occidentale**																																						
Guà e Frassine - Gorzone-Adige	Sambonifacio	31	—	—	—	—	—	—	—	27,0	—	40,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—		67,0	00	10,0	77,0	—	3
	Arcole	27	—	—	—	—	—	—	—	13,1	—	18,3	5,0	6,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,0	—	—	—	—		31,4	11,1	15,0	57,5	—	5
	Albaredo	24	—	—	—	—	—	—	—	18,0	—	18,0	6,0	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,0	—	—	—	—		31,0	11,0	13,0	55,0	--	5
	Bonavigo	19	—	—	—	—	—	—	—	—	23,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		23,3	00	00	23,3	—	1
	Stanghella	7	—	—	—	—	—	—	—	3,7	4,8	2,4	5,3	2,1	5,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,1	—	—	—	—		10,9	12,8	14,1	37,8	2	5
	Punta Gorzone *	2	—	—	—	—	—	—	0,6	7,3	2,0	5,1	5,2	1,4	2,6	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,3	—	—	—	—		15,0	10,7	9,8	35,5	5	4
	Pianura polesana																																						
	S. Giov. Lupatoto	42	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	2,0	—	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,0	—	—	—	—		7,0	3,0	9,0	19,0	2	2
Adige-Tartaro, Canal Bianco e Po di Levante	Zevio	31	—	—	—	—	—	—	—	11,0	—	10,0	3,0	2,0	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,0	—	—	—	—		21,0	9,0	12,0	42,0	2	4
	Bovolone	24	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	3,0	7,0	9,0	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—		9,0	20,0	5,0	34,0	1	5
	Legnago	12	—	—	—	—	—	—	0,7	11,5	2,3	6,2	9,1	8,2	3,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,3	—	—	—	0,3		20,7	20,8	13,6	55,1	2	6
	Lusia	12	—	—	—	—	—	—	—	10,2	—	9,1	—	8,4	7,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,3	—	—	—	—		19,3	15,6	8,3	48,2	—	5
	Badia Polesine	11	—	—	—	—	—	—	—	10,3	0,9	4,0	8,8	4,8	3,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,3	—	—	—	—		15,2	17,0	8,3	40,5	1	6
	Lendinara	11	—	—	—	—	—	—	—	14,0	—	5,5	9,0	6,5	5,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,0	—	—	—	—		19,5	21,0	15,0	55,5	—	6
	S. Martino Venezze	8	—	—	—	—	—	—	—	—	11,0	11,0	6,0	4,0	4,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,0	—	—	—	—		22,0	14,5	14,0	50,5	—	6
	Boara Polesine	6	—	—	—	—	—	—	—	2,0	7,2	3,5	4,7	6,7	9,8		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,0	—	—	—	—		12,7	21,2	16,0	49,9	2	6
	Pizzon (Fratta)	6	—	—	—	—	—	—	—	1,0	10,0	4,2	7,3	4,2	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,0	—	—	—	—		15,2	16,5	11,0	42,7	1	6
	Rovigo	6	—	—	—	—	—	—	—	1,9	6,1	5,5	1,0	6,9	5,6	5,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,2	—	—	—	—		13,5	18,7	15,2	47,4	2	6
	Tornova	4	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	8,0	11,0	10,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		13,0	21,2	00	34,2	—	4
	Chiaviconi di Loreo	4	—	—	—	—	—	—	2,0	10,5	2,5	5,0	8,0	4,5	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,5	—	—	—	—		20,0	18,5	14,5	53,0	2	6
	Castel d'Ario	24	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	20,0	30,0	35,0	40,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—		25,0	105,0	10,0	140,0	—	6
	Chiavica Travata	17	—	—	—	—	—	—	—	11,0	4,0	9,0	—	7,0	11,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13 0	—	—	—	—		24,0	18,0	13,0	55,0	—	6
Tartaro, Canal Bianco e Po di Levante-Po	Governolo	16	—	—	—	—	—	—	—	12,5	0,8	5,5	10,0	5,8	8,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—		18,8	19,3	10,0	48.1	1	6
	Bergantino	15	—	—	—	—	—	—	—	9,5	4,5	4,0	8,5	4,0	7,5	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	—	—	—	—		18,0	25,0	6,0	49,0	—	8
	Ostiglia	13	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—	—	—	—	—	14,0	—	—	—	—		»	»	14,0	»	»	»
	Ceneselli	13	—	—	—	—	—	—	11,0	11,0	—	—	15,0	10,0	5,0	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		22,0	33,0	00	55,0	1	5
	Trecenta	11	—	—		—	—	—	—	8,0	12,0	10,0	10,0	6,0	14,0		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,0	—	—	—	—		30,0	30,0	14,0	74,0	1	7
	Croce di Salara*	10	—	—	—	—	—	—	—	12,0	2,4	5,7	6,3	8,0	7,2	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	»	»	»	»		20,1	21,7	»	»	1?	6?
	Ficarolo	10	—	—	—	—	—	—	—	3,0	10,0	7,0	15,0	8,0	8,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,0	—	—	—	—		20.0	31,0	13,0	64,0	1	6
	Fiesso Umbertiano	9	—	—	—	—	—	—	—	7,0	—	13,0	6,0	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,0	—	—	—	—		20,0	12,0	8,0	40,0	—	5
	Traversagno *	9	—	—	—	—	—	—	—	5,4	6,8	4,9	6,1	5,8	5,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,0?	—	—	—	—		17,1	17,8	11,0?	45,9?	—	7
	Occhiobello	8	—	—	—	—	—	—	—	4,0	13,6	5,0	6,0	6,0	6,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,0	—	—	—	—		22,6	18,5	12,0	53,1	—	7
	Cavanella Po	8	—	—	—	—	—	—	—	5,1	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,0	—	—	—	—		7,1	2,8	19,0	28,9	5	2
	Polesella	6	—	—	—	—	—	—	—	9,0	9,0	9,0	4,0	11,0	9,0	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,0	—	—	—	—		27,0	28,0	11,0	66,0	--	8
	Piantamelon (Adria)	4	—	—	—	—	—	—	—	5,9	5,7	5,7	5,0	2,5	3,0	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,5	—	—	—	—		17,3	11,7	7,5	36,5	3	5
	Ca' Cappellino	2	—	—	—	—	—	—	—	2,0	14,0	4,8	8,8	4,0	3,5	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,0	—	—	—	—		20,8	19,3	17,0	57,1	2	6
(1) P. G.	Faro di Po Maestra	2	—	—	—	—	—	—	—	14,5	5,2	9,3	10,0	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,5	—	—	—	—		29,0	13,0	10,5	52,5	1	5
P. G.	Corbola	8	—	—	—	—	—	—	—	15,3	5,3	10,2	7,3	—	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,3	—	—	—	—		30,8	16,3	13,3	60,4	—	6

(1) Po Grande — Po di Goro.

Notizie sulla distribuzione delle piogge nella regione veneta occidentale

Le piogge di novembre possono raggrupparsi in due periodi: il primo dal giorno 8 al 14 e il secondo dal giorno 25 al 26.
Si ebbero inoltre leggerissime precipitazioni nei giorni 7 e 30.
I totali mensili furono scarsi; il massimo valore si ebbe a Castel d'Ario con mm. 140, mentre altezze pressochè uguali si ebbero a Trepalate con mm. 125 e a Sottomarina con mm. 101.

Massime altezze di pioggia caduta in 24 ore.

In causa della poca pioggia caduta, non vi furono in questo mese notevoli altezze giornaliere di pioggia.
I massimi valori si ebbero a Campofontana con mm. 60 e a Calvene con mm. 57.
La tabella seguente raccoglie i valori giornalieri di pioggia caduta uguali e superiori ai 30 mm.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezze di pioggia in mm.	Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezze di pioggia in mm.
occidentale	8	Bacchiglione	Crosara	35	occidentale	8	Bassa pianura occidentale	Castegnero	31
			Calvene	57		9	Alta pianura occidentale	Trepalate	35
			Breganze	44			Bassa pianura occidentale	Longare	34
		Adige	Cerna di Prun	39				Lozzo Atestino	30
			Giazza	30		10	Bassa pianura occidentale	Sambonifacio	40
			Campofontana	**60**		11	Agno-Guà	Valdagno	38
		Alta pianura occidentale	Trepalate	33		12	Pianura polesana	Castel d'Ario	30
			Sottomarina	36				Castel d'Ario	35
						13		Castel d'Ario	40

Massime altezze di pioggia caduta in un'ora

La tabella seguente raccoglie i valori orari di pioggia caduta superiori ai 4 mm. verificatisi nel mese ai pluviografi della regione.
Il massimo valore si ebbe al Colle Venda con mm. 5.5 il giorno 8.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	ore dalle	ore alle	Quantità di pioggia caduta mm.	Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	ore dalle	ore alle	Quantità di pioggia caduta mm.
occidentale	8	Bacchiglione	Vicenza	17.5	18.5	4.0	occidentale	8	Bassa pianura	**Colle Venda**	**20.15**	**21.15**	**5.5**
		Adige	Bosco Mantico	13.30	14.30	4.5				Colle Venda	21.15	22.15	4.1
		Bassa pianura	Colle Venda	19.15	20.15	4.0		26	Bassa pianura	Colle Venda	1.0	2.0	4.2

Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno

Regione veneta occidentale:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Elementi meteorologici medi																														
Temp. media in centigradi	8.9	9.4	10.1	10.8	11.2	9.6	8.6	8.6	8.9	6.9	7.1	10.7	**12.1**	10.5	7.8	7.7	6.2	6.2	6.5	5.2	3.7	6.6	6.9	**1.9**	2.5	4.6	4.3	4.3	4.7	4.0
Umidità relativa in centesimi	79	67	69	78	75	74	83	92	77	90	88	77	76	75	79	59	65	75	75	84	91	80	76	**95**	**95**	82	**58**	73	78	83
Vel. media del vento in gradi	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	3	**4**	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	1	**4**	2	2	1	1
Nebulosità in decimi	2	**0**	**0**	1	6	4	9	**10**	6	9	9	**10**	**10**	8	4	**0**	1	**0**	2	5	8	6	2	8	9	9	2	5	**0**	4
Bacino scolante della Brenta																														
Giorni senza pioggia	mancano i dati																													
Piovosità media in gradi (1)																														
Secchezza del terreno																														
Bacino scolante del Bacchiglione																														
Giorni senza pioggia	—	1	2	3	4	5	6	7	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	—	1	2	3
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	—	—	5	3	4	1	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Secchezza del terreno	umido			secco				umido	bagnato						umido		secco									umido	secco			
Bacino scolante dell' Agno-Guà																														
Giorni senza pioggia	—	1	2	3	4	5	6	7	—	1	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	—	1	2	3
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	—	—	4	—	3	3	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1
Secchezza del terreno	umido			secco				umido		bagnato					umido		secco									umido	secco			umido
Bacino scolante dell' Adige																														
Giorni senza pioggia	—	1	2	3	4	5	6	7	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	—	—	1	2	3
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	—	—	4	2	2	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
Secchezza del terreno	umido			secco				umido	bagnato						umido		secco								umido		secco			
Pianura occidentale																														
Giorni senza pioggia	—	1	2	3	4	5	6	7	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	—	—	1	2	3
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	—	—	3	2	2	2	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—
Secchezza del terreno	umido			secco				umido	bagnato							umido		secco							umido			secco		
Pianura polesana																														
Giorni senza pioggia	1	2	3	4	5	6	7	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	—	1	2	3
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	—	1	2	2	2	2	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—
Secchezza del terreno	umido			secco			umido		bagnato							umido		secco								umido		secco		

(1) La piovosità è espressa in gradi come segue: 1° grado = 1-5 mm.; 2° grado = 6-10 mm.; 3° grado = 11-15 mm.; ecc.

Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene

BACINO	Sile					Brenta					Bacchiglione					Gorzone				Agno - Guà - Frassine		
Corso d'acqua	Sile					Brenta					Bacchiglione				Tesina Vicentina	Fratta	Canale S. Caterina	Gorzone		Agno	Frassine	
Stazione	Treviso	Casier *	Trepalate * °	Cavazuccherina * °	Cavallino * °	Barzon *	Bassano	Limena *	Corte	Brondolo * °	Borgo Berga *	Cervarese	Bassanello °	Bovolenta °	Bolzano	Valli ° Mocenigho	Prà	Stanghella	Cà Dolfin * °	Maglio di Sopra *	Borgo Frassine	Brancaglia °
Altezza della massima piena	1.40	»	3.40	2.35	»	»	4.75	6.45	6.46	»	5.98	4.98	4.13	6.57	3.75	2.37	5.14	3.04	2.42	0.68	4.57	4.21
Altezza della magra ordinaria	»	»	1.05	»	»	0.25 ?	0.30	0.25	0.20	»	0.20	1.30	0.90	0.40	0.40	1.05	2.35	2.50	1.50	»	2.35	2.90
Giorno 1	»	0.37	1.30	»	2.55	»	[0.80]	[0.85]	[1.17]	[2.01]	0.06	1.65	1.10	[2.97]	[0.10]	[0.14]	1.10	[0.80]	[0.99]	0.48	[1.40]	1.80
2	»	0.26	1.22	»	2.56	»	0.65	0.62	0.80	1.97	0.27	1.80	1.07	2.10	0.07	0.33	1.08	1.33	1.17	0.54	1.96	2.40
3	»	0.24	1.07	»	»	»	0.75	0.48	0.40	1.75	0.25	2.01	1.10	1.75	0.04	0.35	1.06	1.73	1.48	0.57	2.12	2.70
4	»	0.26	1.05	»	»	»	0.53	0.40	0.36	1.73	0.32	2.11	1.11	1.46	0.01	0.63	[1.02]	1.90	1.56		2.09	2.74
5	»	»	[0.92]	»	»	»	0.50	0.33	0.17	1.61	0.42	2.19	0.82	1.47	0.03	0.65	1.68	2.15	1.70		2.33	2.80
6	»	»	0.94	»	»	»	0.47	0.26	0.10	1.55	0.41	2.18	1.05	1.22	0.06	0.77	2.44	2.32	1.78	Idrometro all'asciutto	2.38	2.82
7	»	»	1.20	»	»	»	»	0.24	0.05	1.50	0.42	2.12	1.06	1.21	0.09	0.90	[2.59]	2.42	1.85		2.40	2.83
8	»	»	1.26	»	»	»	0.47	0.20	0.04	1.49	0.39	2.11	1.14	1.25	0.11	0.95	2.42	2.51	1.80		2.11	2.84
9	»	»	1.33	»	»	»	0.47	0.36	0.20	1.62	0.02	1.60	1.15	1.37	0.14	0.82	2.32	2.49	1.59		2.08	2.70
10	»	»	1.39	»	»	»	0.46	0.30	0.17	1.66	0.14	1.85	1.20	1.81	0.17	0.90	2.20	2.18	1.51		2.19	2.75
Media 1ª decade	»	»	1.17	»	»	»	0.57 ?	0.40	0.34	1.69	0.27	1.96	1.08	1.66	0.04	0.64	1.79	1.98	1.54	»	2.11	2.64
11	»	»	[1.44]	»	»	»	0.47	0.34	0.18	1.57	[0.06]	[1.50]	1.30	1.71	0.20	0.97	1.52	2.16	1.59		1.69	2.25
12	»	»	1.37	»	»	»	0.45	0.36•	0.18	1.74	0.12	1.92	1.10	1.97	0.22	0.70	1.80	1.84	1.27		2.15	2.37
13	»	»	1.32	»	»	»	0.43	0.30•	0.09	* * *	0.22	1.97	1.05	1.64	0.24	0.70	1.15	1.98	1.21		2.13	2.40
14	»	»	1.43	»	»	»	0.41	0.35•	0.07	* * *	0.21	1.90	0.90	1.55	0.27	0.77	1.23	2.05	1.10		2.16	2.50
15	»	»	1.39	»	»	»	0.41	0.32•	0.24	* * *	0.25	1.98	0.95	1.55	0.29	0.63	2.01	2.02	1.38	Idrometro all'asciutto	2.15	2.53
16	»	»	1.47	»	»	»	0.38	0.29•	0.12	* * *	0.31	2.00	0.70	1.52	0.30	0.69	2.23	2.03	1.44		2.14	2.60
17	»	»	1.36	»	»	»	0.38	0.26•	0.05	* * *	0.34	2.05	0.90	1.24	0.31	0.77	2.23	2.11	1.47		2.28	2.65
18	»	»	1.22	»	»	»	0.35	0.22•	0.11	* * *	0.32	2.13	0.90	1.36	0.32	0.93	2.23	2.22	1.60		2.15	2.70
19	»	»	1.05	»	»	»	0.34	0.19•	0.15	1.66	0.37	2.14	0.85	1.18	0.34	0.98	2.34	2.33	1.71		2.15	2.76
20	»	»	1.10	»	»	»	0.33	0.15•	0.19	1.58	0.38	2.14	0.80	1.20	0.36	0.99	2.46	2.43	1.84		2.43	2.80
Media 2ª decade	»	»	1.32	»	»	»	0.40	0.28	0.04	»	0.25	1.97	0.95	1.49	0.29	0.81	1.92	2.12	1.46	»	2.14	2.56
21	»	»	1.10	»	»	»	0.33	0.10•	0.20	1.59	0.35	2.18	0.75	1.25	0.37	0.91	2.40	2.43	1.85		2.39	2.84
22	»	»	1.17	»	»	»	0.31	0.05•	0.21	1.51	0.40	2.20	0.95	1.25	0.38	1.00	»	2.48	1.87		2.39	1.45
23	»	»	1.16	»	»	»	0.32	0.02•	0.22	* * *	0.44	2.22	0.60	1.35	0.38	1.03	»	2.52	[2.00]		2.40	1.43
24	»	»	1.16	»	»	»	»	0.50•	0.17	* * *	0.45	2.21	[0.10]	0.70	0.38	1.08	»	[2.66]	1.99		[2.47]	[1.41]
25	»	»	1.20	»	»	»	»	0.20•	0.19	* * *	0.40	2.23	[1.60]	[0.30]	0.38	[1.14]	»	2.38	1.87	Idrometro all'asciutto	2.24	2.82
26	»	»	1.34	»	»	»	»	[0.40]•	0.13	* * *	0.40	2.15	0.70	1.25	0.39	0.98	2.35	2.36	1.21		2.38	2.80
27	»	»	1.40•	»	»	»	»	0.38•	0.28	1.65	0.42	2.20	0.68	0.98	0.39	0.97	2.37	2.42	1.54		2.41	2.87
28	»	»	1.27•	»	»	»	»	0.03•	0.29	1.55	0.44	2.25	0.95	1.06	0.39	1.00	2.40	2.48	1.63		2.43	2.90
29	»	»	1.08•	»	»	»	»	0.20•	0.30	1.50	0.44	[2.30]	1.00	1.02	0.39	0.98	2.44	2.50	1.67		2.44	2.94
30	»	»	1.01•	»	»	»	»	0.32•	[0.31]	1 50	[0.45]	2.22	0.70	1.16	[0.39]	0.83	2.50	2.54	1.80		2.46	[2.96]
Media 3ª decade	»	»	1.19	»	»	»	»	0.02	0.20	»	0.42	2.22	0.80	1.03	0.38	0.99	»	2.48	1.74	»	2.40	2.44
Media mensile	»	»	1.22	»	»	»	»	0.24	0.06	»	0.31	2.05	0.94	1.40	0.24	0.82	»	2.19	1.58	»	2.22	2.55
Escursione nel mese	»	»	0.52	»	»	»	»	1.25	1.48	»	0.51	0.80	1.50	2.67	0.49	1.00	1.57?	1.86	1.01	»	1.07	1.55

segue Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene

BACINO	Adige													Po di Levante			Po					
Corso d'acqua	Adige												Chiampo	Tartaro	Canal Bianco		Po					Lago di Garda
Stazione	Borghetto	Pescantina	Verona S. Gaetano	Verona Bastioni * S. Francesco	Ronco	Legnago	Masi	Boara Pisani *	Cavarzere	Cavanella * °	Portesine * °	Porto Fossone * °	Ponte Castaneda	Torretta (sinistra)	Canda	Adria	Becca	Ostiglia	Massa	Polesella	Cà Vendramin	Peschiera *
Altezza della massima piena	»	4.30	4.50	»	2.65	3.00	4.22	3.25	5.30	1.25	»	1.56?	4.00	4.71	4.04	3.42	7.84	9.38	8.91	8.17	4.04?	»
Altezza della magra ordinaria	»	1.70	2.20	»	1.75	1.50	1.50	1.80	0.30	1.30	»	»	»	2.60	1.90	0.70	0.80	0.85	0.90	1.30	1.00	»
Giorno 1	[0.60]	[1.18]	[1.60]	[2.64]	[1.15]	[0.83]	[0.70]	[0.61]	[1.45]	[0.74]	[0.98]	[0.77]	[0.35]	[3.95]	[2.98]	1.13	[0.94]	[2.66]	2.66	[3.48]	[1.93]	1.41
2	0.56	1.25	1.76	2.57	1.25	1.02	0.90	0.84	1.24	0.87	0.91	0.71	0.30	3.91	2.86	1.08	0.90	2.29	2.28	3.02	1.67	[1.42]
3	0.47	1.32	1.84	2.50	1.35	1.12	1.00	1.03	0.99	1.08	0.71	0.50	0.25	3.80	2.83	0.89	0.78	1.97	1.97	2.67	1.59	1.39
4	0.44	1.38	1.88	2.46	1.45	1.22	1.10	1.17	0.84	1.15	0.68	0.50	0.20	3.72	2.80	0.83	0.70	1.78	1.82	2.42	1.38	1.37
5	0.40	1.30	1.92	2.42	1.50	1.30	1.15	1.25	0.73	1.24	0.56	0.39	0.18	3.59	2.66	0.85	0.66	1.59	1.68	2.20	1.41	1.36
6	0.36	1.42	1.96	2.38	1.55	1.34	1.20	1.30	0.69	1.27	0.51	0.34	0.15	3.47	2.44	0.92	0.64	1.45	1.42	2.00	1.36	1.37
7	0.35	1.45	1.98	2.35	1.60	1.38	1.25	1.35	0.61	1.32	0.46	-0.29	0.13	3.43	2.38	1.05	0.60	1.35	1.33	1.88	1.40	1.35
8	0.35	1.46	2.02	2.33	1.63	1.40	1.28	1.41	0.56	1.32	0.48	0.29	0.12	3.37	2.33	1.15	0.60	1.25	1.22	1.78	1.48	1.35
9	0.34	1.47	2.00	2.30	1.66	1.41	1.25	1.41	0.58	1.22	* * *	0.37	0.20	3.35	2.29	1.22	0.58	1.20	1.28	1.72	1.50	1.35
10	0.34	1.48	2.03	2.30	1.68	1.39	1.27	1.39	0.56	1.23	* * *	0.39	0.25	3.36	2.10	1.25	0.70	1.35	1.24	1.85	1.55	1.34
Media 1ª decade	0.42	1.38	1.90	2.43	1.48	1.24	1.11	1.18	0.83	1.14	»	0.46	0.21	3.60	2.57	1.04	0.71	1.69	1.69	2.30	1.53	1.37
11	0.33	1.49	2.03	2.29	1.70	1.40	1.30	1.44	0.52	1.26	* * *	0.34	0.35	3.38	2.10	1.32	0.68	1.28	1.23	1.88	1.52	1.33
12	0.31	1.51	2.06	2.27	1.71	1.42	1.28	1.44	0.56	1.11	* * *	0.49	0.25	3.44	2.30	1.35	0.54	1.29	1.27	1.89	1.46	1.33
13	0.30	1.53	2.08	2.27	1.73	1.42	1.32	1.50	0.52	1.02	0.86	0.66	0.25	3.48	2.39	1.20	0.52	1.59	1.48	2.11	1.48	1.37
14	0.28	1.54	2.10	2.25	1.74	1.46	1.32	1.53	0.49	1.03	0.87	0.63	0.25	3.53	2.51	1.18	0.50	2.37	[2.70]	2.96	1.72	1.35
15	0.26	1.56	2.10	2.24	1.75	1.48	1.35	1.55	0.40	1.19	0.71	0.52	0.24	3.58	2.62	1.02	0.50	1.98	2.28	3.17	1.60	1.34
16	0.24	1.59	2.12	2.23	1.75	1.48	1.35	1.56	0.39	1.21	0.68	0.49	0.20	3.54	2.50	1.00	0.48	1.31	1.64	2.32	1.45	1.37
17	0.23	1.60	2.17	2.21	1.76	1.50	1.42	1.60	0.35	1.23	0.67	0.51	0.15	3.46	2.45	0.82	0.44	1.06	1.12	1.80	1.38	1.35
18	0.20	1.61	2.18	2.19	1.76	1.53	1.45	1.66	0.31	1.31	0.57	0.44	0.15	3.37	2.30	0.85	0.40	0.92	0.94	1.50	1.35	1.34
19	0.20	1.62	2.18	2.18	1.78	1.56	1.47	1.68	0.26	1.40	0.45	0.36	0.13	3.29	2.33	0.79	0.38	0.79	0.82	1.35	1.32	1.33
20	0.19	1.63	2.18	2.18	1.81	1.58	1.48	1.70	0.25	1.46	0.37	0.29	0.12	3.23	2.28	0.76	0.36	0.69	0.71	1.22	1.15	1.35
Media 2ª decade	0.25	1.57	2.12	2.23	1.75	1.48	1.37	1.57	0.61	1.22	»	0.47	0.21	3.43	2.38	1.03	0.48	1.33	1.42	2.02	1.44	1.35
21	0.17	1.64	2.20	2.18	1.84	1.60	1.50	1.72	0.24	1.45	0.37	0.30	0.11	3.21	2.25	0.73	0.32	0.65	0.63	1.15	1.15	1.34
22	0.17	1.65	2.22	2.18	1.87	1.61	1.52	1.74	0.24	1.47	0.34	0.23	0.11	3.16	2.18	[0.70]	0.30	0.60	0.64	1.12	1.25	1.33
23	0.16	1.67	2.22	2.16	1.91	1.63	1.54	1.75	0.23	1.51	0.23	0.10	0.10	3.13	2.16	0.72	0.30	0.54	0.56	1.06	1.15	1.33
24	0.15	1.68	2.23	2.16	1.93	1.64	1.55	1.77	0.21	[1.52]	[0.18]	[0.05]	0.10	3.08	2.14	0.95	0.28	0.47	0.43	1.00	1.22	1.36
25	0.14	1.69	2.24	2.16	1.95	1.65	1.56	1.80	0.18	1.49	0.23	0.11	0.10	3.08	2.10	1.00	0.26	0.40	0.45	0.90	1.26	[1.29]
26	0.13	1.70	2.25	2.13	1.97	1.67	1.57	1.79	0.38	1.06	* * *	0.57	0.10	[3.07]	[2.03]	1.25	0.26	0.36	0.46	0.95	1.35	1.31
27	0.11	1.72	2.28	2.12	1.99	1.69	1.60	1.81	0.26	1.31	0.59	0.39	0.10	3.14	2.08	[1.37]	0.26	0.40	0.44	0.95	1.37	1.33
28	0.10	1.74	[2.34]	2.10	2.01	1.70	1.65	1.84	0.14	1.41	0.54	0.32	0.10	3.13	2.16	1.22	0.22	0.36	0.41	0.98	1.30	1.32
29	0.08	1.75	2.30	2.08	2.02	1.72	1.68	[1.90]	0.08	1.46	0.45	0.23	0.09	3.12	2.06	0.98	0.20	0.30	0.42	0.85	[1.15]	1.31
30	[0.06]	[1.76]	2.32	[2.07]	[2.03]	[1.72]	[1.68]	1.88	[0.05]	1.51	0.39	0.20	[0.09]	3.09	2.03	0.78	[0.20]	[0.24]	[0.36]	[0.80]	1.18	1.33
Media 3ª decade	0.13	1.70	2.26	2.13	1.95	1.66	1.59	1.80	0.20	1.42	0.37?	0.25	0.10	3.12	2.12	0.97	0.26	0.43	0.48	0.98	1.24	1.33
Media mensile	0.27	1.55	2.09	2.26	1.73	1.46	1.36	1.51	0.54	1.26	»	0.39	0.17	3.38	2.35	1.01	0.48	1.15	1.20	1.77	1.40	1.35
Escursione nel mese	0.54	0.58	0.74	0.57	0.88	0.89	0.98	1.29	1.40	0.78	0.80?	0.72	0.26	0.88	0.95	0.67	0.74	2.42	2.34	2.68	0.78	0.13

Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi

Sono raccolte nella seguente tabella le ampiezze in metri delle escursioni tra il massimo e il minimo livello raggiunti nei mesi di novembre dell'anno in corso (1917) e del sessennio antecedente nei principali idrometri dei corsi d'acqua più importanti del compartimento, dedotti dal confronto delle osservazioni meridiane.

Corso d'acqua	Idrometro	Ampiezza in metri dell'escursione nel mese di novembre dell'anno							Escursioni massima e minima del settennio ed anno in cui si verificarono — Massima			Minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	Ampiezza m.	Livello massimo ragg. m.	Anno	Ampiezza m.	Livello minimo ragg. m.	Anno
Sile	Treviso	0.13	0.18	0.16	0.20	0.09	0.50	»	0.50	0.87	*16*	0.09	0.36	*15*
	Casier *	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Trepalate *° . .	0.62	0.45	0.79	0.83	0.38	»	0.52	»	»	»	0.38	1.15	*15*
	Cavazuccherina *°	»	0.69	0.78	0.80	0.86	1.29	»	»	»	»	»	»	»
	Cavallino *° . .	»	0.80	0.95	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Brenta	Sarson *	»	»	»	»	»	2.47	»	»	»	»	»	»	»
	Bassano	0.93	0.52	0.78	2.78	0.46	2.24	»	2.78	3.10	*14*	0.46	0.24	*15*
	Limena *	1.55	1.37	2.04	4.93	1.45	3.27	1.25	4.93	4.13	*14*	1.25	0.40	*17*
	Corte	3.46	1.04	2.72	6.00	1.19	5.39	1.48	6.00	6.00	*14*	1.04	0.12	*12*
	Brondolo * . . .	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Bacchiglione	Borgo Berga * .	3.54	1.69	1.23	4.80	0.71	5.07	0.51	5.07	4.86	*16*	0.51	0.45	*17*
	Cervarese . . .	»	»	2.83	5.90	0.76	6.40	0.80	6.40	4.61	*16*	0.76	1.49	*15*
	Bassanello ° . .	0.82	0.80	0.93	3.47	0.84	2.51	1.50	3.47	2.96	*14*	0.80	0.60	*12*
	Bovolenta ° . .	3.15	1.37	2.48	5.60	0.98	5.55	2.67	5.60	5.60	*14*	0.98	0.27	*15*
Tesina . . .	Bolzano	1.36	0.11	0.75	2.31	0.30	2.82	0.49	2.82	2.60	*16*	0.11	0.36	*12*
Gorzone														
Fratta . . .	Valli Mocenighe *	1.35	0.34	0.67	1.80	0.44	3.08	1.00	3.03	2.05	*16*	0.34	0.99	*12*
Can. S. Cater.	Prà	2.66	1.11	3.16	5.33	2.20	7.38	1.57	7.38	5.08	*16*	1.11	2.37	*12*
Gorzone . .	Stanghella . . .	2.71	0.78	2.02	4.68	1.28	5.07	1.86	5.07	2.74	*16*	0.78	2.69	*12*
	Cà Dolfin *° . .	1.74	0.38	1.17	2.72	0.69	3.30	1.01	3.30	1.54	*16*	0.88	1.54	*12*
Agno	Maglio di Sopra *	»	0.31	0.36	1.16	»	»	»	»	»	»	0.31	0.65	*12*
Frassine	Borgo Frassine .	2.09	0.80	2.92	6.23	1.17	6.58	1.07	6.58	4.19	*16*	0.80	2.50	*12*
	Brancaglia ° . .	2.76	0.92	2.76	4.81	1.67	6.99	1.55	6.99	4.14	*16*	0.92	3.00	*12*
Adige	Borghetto . . .	»	»	»	»	»	»	0.54	»	»	»	»	»	»
	Pescantina * . .	1.66	1.07	0.66	3.33	0.52	1.51	0.58	3.33	1.62	*14*	0.52	1.94	*15*
	Verona (S. Gaet.) .	1.95	1.40	1.31	3.61	0.49	1.78	0.74	3.61	1.44	*14*	0.49	2.47	*15*
	Verona (Bastioni) *	»	»	»	»	»	1.03	0.57	1.03	3.19	*16*	0.57	2.07	*17*
	Ronco	2.32	1.67	1.58	3.17	0.60	2.34	0.88	3.17	1.50	*14*	0.60	2.15	*15*
	Legnago	2.13	1.37	1.37	3.09	0.66	2.29	0.89	3.09	1.50	*14*	0.66	1.86	*15*
	Masi	2.55	1.29	1.30	4.08	0.66	2.54	0.98	4.08	2.56	*14*	0.66	1.78	*15*
	Boara Pisani * . .	2.63	1.81	1.76	4.23	0.72	2.98	1.29	4.23	2.44	*14*	0.72	2.11	*15*
	Cavarzere . . .	3.00	2.09	2.12	3.60	0.48	3.32	1.40	3.60	3.95	*14*	0.48	0.01	*15*
	Cavanella *° .	1.63	1.07	1.17	2.18	0.20	2.02	0.78	2.18	0.84	*14*	0.20	1.40	*15*
	Portesine *° . . .	»	0.76	1.07	»	»	»	0.80	»	»	»	»	»	»
	Portofossone *° .	»	0.48	0.71	1.09	0.72	1.12	0.72	1.12	1.34	*16*	0.48	0.20	*12*
Chiampo	Ponte Castaneda .	1.19	0.30	0.40	0.87	0.50	1.08	0.26	1.19	1.25	*11*	0.26	0.09	*17*
Po di Levante														
Tartaro	Torretta (sinistra)	0.55	0.34	0.63	0.59	0.49	1.18	0.88	1.18	4.42	*16*	0.34	2.72	*12*
Canal Bianco	Canda	0.57	0.29	0.80	0.54	0.46	1.25	0.95	1.25	3.67	*16*	0.29	1.86	*12*
	Adria	1.15	0.55	1.56	1.25	0.56	2.42	0.67	2.42	3.21	*16*	0.55	0.71	*12*
Po	Becca	3.53	0.63	3.97	5.90	1.18	3.16	0.74	5.90	6.86	*14*	0.63	0.62	*12*
	Ostiglia	4.57	1.26	4.66	6.06	2.30	5.27	2.42	6.06	7.93	*14*	1.26	0.37	*12*
	Massa	4.52	1.12	4.76	5.91	2.13	5.24	2.34	5.91	7.63	*14*	1.12	0.50	*12*
	Polesella	4.31	1.16	4.15	4.45	2.14	4.38	2.68	4.45	6.79	*14*	1.16	0.94	*12*
Po di Gnocca	Cà Vendramin .	1.66	0.35	1.77	2.04	0.80	2.03	0.78	2.04	3.44	*14*	0.35	0.95	*12*
Lago di Garda	Peschiera * . . .	»	0.07	0.11	0.18	0.16	0.47	0.13	0.47	(1.33	*16*	0.07	0.69	*12*

N.B. — I numeri delle colonne «Livello massimo raggiunto» e «Livello minimo raggiunto» indicano rispettivamente il valore massimo o il valore minimo, naturalmente riferiti allo zero idrometrico, raggiunti dal livello del fiume nel mese degli anni in cui si verificarono la massima e la minima escursione del sessennio.

I numeri stampati in carattere *corsivo* indicano gli anni. Si indica p. e. *13* per 1913.

Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

In causa delle scarse precipitazioni di questo mese, non si riscontrarono notevoli variazioni nel livello dei fiumi.
Il **Sile** si mantenne generalmente sopra la linea di magra ordinaria, subendo leggeri incrementi in corrispondenza al periodo di piogge dal giorno 8 al 14.
La **Brenta,** nel suo corso superiore, decrebbe continuamente, passando in magra negli ultimi giorni del mese.
La **Brenta** nel corso inferiore, il **Bacchiglione** e il **Gorzone** scesero sotto magra nella prima decade, mantenendovisi per tutto il mese.
Il **Frassine** oscillò intorno alla linea di magra, con leggeri aumenti di livello in corrispondenza alle piogge suaccennate.
L' **Adige** decrebbe continuamente, passando in magra negli ultimi giorni del mese.
Il **Po** si mantenne in morbida tutto il mese, subendo leggeri incrementi nei giorni 13, 14 e 15.

La magra della BRENTA, del BACCHIGLIONE, e del GORZONE durante il mese di novembre

La **Brenta,** nel suo corso inferiore, il **Bacchiglione** ed il **Gorzone,** in seguito alla piena del mese precedente, si trovano nei primi giorni di novembre in morbida decrescente, passando poi sotto la linea di magra.

Si hanno leggeri aumenti di livello nei giorni 8 a 14, in corrispondenza al primo periodo di precipitazioni; quindi i fiumi suddetti ritornano in magra, decrescendo lentamente fino al 30, raggiungendo in questo giorno il minimo livello.

La tabella segnente raccoglie le altezze del livello osservate nel mese di novembre all' idrometro di Corte (**Brenta**) e agli idrometrografi di Borgo Berga (**Bacchiglione**) e Cà Dolfin (**Gorzone**), allo scopo di illustrare la magra suddetta.

Corsi d' acqua e Idrometri	Altezza della magra ordinaria	Ore	GIORNI 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Livello minimo Altezza	DATA Ore	DATA Giorno
Brenta																																			
Corte	0.20	12	1.17	0.80	0.40	0.36	0.17	0.10	0.05	0.04	0.20	0.17	0.18	0.18	0.09	0.07	0.24	0.12	0.05	0.11	0.15	0.19	0.20	0.21	0.22	0.17	0.19	0.13	0.28	0.29	0.30	0.31	0.31	12	30
Bacchiglione																																			
Borgo Berga	0.20	6	0.07	0.13	0.24	0.30	0.34	0.31	0.35	0.33	0.06	0.15	0.18	0.04	0.13	0.17	0.20	0.27	0.29	0.31	0.33	0.32	0.34	0.39	0.35	0.38	0.38	0.33	0.33	0.36	0.40	0.41			
		12	0.06	0.27	0.25	0.32	0.42	0.41	0.42	0.39	0.02	0.14	0.06	0.12	0.22	0.21	0.25	0.31	0.34	0.32	0.37	0.38	0.35	0.40	0.44	0.45	0.40	0.40	0.42	0.44	0.44	0.45			
		18	0.10	0.28	0.25	0.34	0.37	0.41	0.45	0.18	0.15	0.09	0	0.16	0.22	0.20	0.27	0.30	0.32	0.29	0.37	0.38	0.32	0.39	0.40	0.37	0.36	0.35	0.35	0.43	0.42	0.44	0.45	18 12 12	7 24 30
		24	0.16	0.26	0.28	0.36	0.33	0.34	0.37	0.09	0.15	0.20	0.04	0.14	0.21	0.22	0.27	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.36	0.38	0.38	0.36	0.33	0.39	0.40	0.43	0.41			
Gorzone																																			
Cà Dolfin *	1.50	6	1.29	1.35	1.53	1.59	1.64	1.72	1.72	1.63	1.30	1.55	1.70	1.42	1.42	1.46	1.75	1.79	1.81	1.78	1.85	1.89	1.83	1.66	1.66	1.61	1.58	1.10	1.36	1.89	2.05	2.10			
		12	0.99	1.17	1.48	1.56	1.70	1.78	1.85	1.80	1.59	1.51	1.59	1.27	1.21	1.10	1.38	1.44	1.47	1.60	1.71	1.84	1.85	1.87	2.00	1.99	1.87	1.21	1.54	1.63	1.67	1.80			
		18	1.28	1.52	1.75	1.79	1.88	1.83	1.86	1.73	1.85	1.77	1.51	1.52	1.60	1.74	1.88	1.92	1.92	1.99	2.01	2.03	1.88	1.85	1.93	1.98	1.97	1.84	2.06	2.15	2.24	2.25			
		24	1.33	1.52	1.73	1.73	1.85	1.95	1.98	1.80	1.79	1.64	1.26	1.14	0.88	1.45	1.54	1.63	1.69	1.85	1.96	1.99	1.98	2.09	2 12	2.06	1.73	1.53	1.69	1.70	1.88	1.83	2.25	18	30

segue: Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

Confronto con le magre della BRENTA, del BACCHIGLIONE e del GORZONE nei mesi di Novembre del sessennio 1911-1916

Dall'esame dei dati idrometrici osservati durante il periodo considerato, osserviamo che la **Brenta** scese in magra negli anni 1912 a 1915; il **Bacchiglione** negli anni 1911, 12, 13, 15 e 16; il **Gorzone** negli anni 1912 a 1916. Notevoli periodi di magra si ebbero però soltanto negli anni 1913, 14 e 15.

La magra più importante fu quella del 1915; si riscontrarono in quest'anno i livelli minimi del sessennio (m. — 0.66 a Limena **(Brenta)**, m. — 0.33 a Borgo Berga **(Bacchiglione)**, m. — 2.78 a Stanghella e metri — 2.07 a Cà Dolfin **(Gorzone)**.

La tabella seguente dà le altezze del livello registrate agli idrometri suddetti durante le più notevoli magre del periodo considerato, allo scopo di metterle in confronto con quella avvenuta nel mese in corso.

Corsi d'acqua e idrometri	Altezza della magra ordinaria	Anno	Ore	GIORNI 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Livello minimo: Altezza	DATA: Ora	DATA: Giorno
Gorzone																																				
Cà Dolfin *	1.50	1913	6	1.60	1.73	1.80	1.75	1.64	1.58	1.71	1.61	1.28	1.40	1.58	1.62	1.64	1.72	0.77	1.05	1.34	1.46	1.48	1.59	1.60	1.54	1.52	1.42	1.45	1.44	1.02	0.96	1.18	1.29			
			12	1.29	1.46	1.63	1.68	1.70	1.43	1.34	1.39	1.39	1.53	1.60	1.58	1.34	1.40	0.63	0.90	1.00	1.31	1.48	1.68	1.75	1.77	1.80	1.70	1.66	1.36	0.84	0.92	1.08	1.23			
			18	1.78	1.99	1.97	1.89	1.78	1.63	1.46	1.66	1.69	1.88	1.92	1.92	1.70	1.24	0.85	1.23	1.43	1.63	1.72	1.75	1.75	1.73	1.82	1.80	1.70	1.50	0.93	1.13	1.24	1.43	1.99	18	2
			24	1.60	1.76	1.82	1.93	1.96	1.88	1.82	1.67	1.65	1.64	1.52	1.40	1.24	0.75	0.90	1:24	1.44	1.65	1.79	1.85	1.89	1.88	1.85	1.78	1.63	1.16	0.85	1.08	1.22	1.40			
Stanghella	2.50	1914	12	1.91	0.82	0.48	1.31	1.68	1.80	1.13	1.52	1.84	2.11	2.26	2.35	2.42	2.47	2.48	2.56	2.58	2.60	2.62	2.64	2.68	2.71	2.68	2.70	2.71	2.73	2.73	2.77	2.74	2.77	2.77	12	28-30
Cà Dolfin *	1.50	1914	6	0.54	0.87	0.01	0.60	0.97	1.22	1.02	0.96	1.16	1.32	1.40	1.42	1.56	1.48	1.40	1.33	1.48	1.50	1.56	1.59	1.58	1.44	1.40	1.48	1.44	0.97	1.41	1.48	1.42	1.62			
			12	1.07	0.78	0.11	0.55	0.89	1.00	0.78	0.92	1.16	1.38	1.52	1.49	1.65	1.52	1.31	1.46	1.31	1.12	1.28	1.32	1.31	1.44	1.46	1.57	1.64	1.15	1.63	1.59	1.56	1.62			
			18	1.09	0.45	0.38	0.81	1.17	1.22	0.94	1.10	1.30	1.47	1.57	1.54	1.66	1.64	1.66	1.68	1.82	1.72	1.77	1.74	1.66	1.68	1.55	1.65	1.65	1.48	1.82	1.82	1.88	2.03	2.03	18	30
			24	1.02	0.28	0.45	0.78	1.12	1.10	0.96	1.23	1.45	1.62	1.58	1.57	1.62	1.53	1.40	1.29	1.22	1.20	1.38	1.50	1.36	1.38	1.72	1.86	1.60	1.62	1.77	1.61	1.67	1.72			
Brenta																																				
Limena *	0.20	1915	6	0.35	0.34	0.15	0.35	0.26	0.39	0.39	0.26	0.36	0.22	0.28	0.16	0.06	0.65	0.48	0.21	0.04	0.18	0.35	0.49	0.45	0.62	0.45	0.47	0.50	0.50	0.55	0.55	0.65	0.62			
			12	0.31	0.35	0	0.40	0.27	0.37	0.42	0.26	0.22	0.48	0.07	0.12	0.14	0.79	0.41	0.15	0.03	0.25	0.38	0.43	0.50	0.46	0.46	0.45	0.53	0.50	0.55	0.55	0.66	0.64	0.66	12	29
			18	0.25	0.05	0.18	0.35	0.34	0.29	0.35	0.32	0.27	0.27	0.16	0.05	0.15	0.72	0.34	0.11	0.07	0.31	0.43	0.41	0.52	0.46	0.48	0.43	0.47	0.50	0.57	0.59	0.65	0.64			
			24	0.30	0.18	0.28	0.27	0.38	0.33	0.31	0.35	0.36	0.27	0.18	0.02	0.04	0.57	0.28	0.09	0.12	0.32	0.45	0.41	0.66	0.48	0.50	0.48	0.49	0.52	0.54	0.64	0.66	0.65		24	21 e 29
Bacchiglione																																				
Borgo Berga *	0.25	1915	6	0.33	0.16	0.22	0.46	0.06	0.04	0.03	0.16	0.20	0.23	0.48	0.05	0.14	0.48	0.11	0.03	0.08	0.15	0.20	0.23	0.24	0.26	0.26	0.24	0.25	0.27	0.28	0.27	0.32	0.28	0.33	6	1
			12	0.10	0.22	0.24	0.40	0.07	0.02	0.08	0.19	0.24	0.26	0.22	0.11	0	0.30	0.20	0	0.12	0.19	0.20	0.25	0.22	0.26	0.29	0.28	0.33	0.30	0.30	0.28	0.32	0.31		12	25
			18	0.10	0.22	0.09	0.15	0.06	0.01	0.06	0.20	0.23	0.16	0.10	0.13	1.08	0.17	0.12	0.06	0.14	0.19	0.21	0.24	0.20	0.26	0.28	0.26	0.26	0.27	0.31	0.27	0.27	0.28			
			24	0.14	0.22	0.04	0.08	0.15	0.02	0.15	0.22	0.19	0.01	0.04	0.14	0.88	0.05	0.04	0.10	0.17	0.22	0.24	0.25	0.27	0.27	0.31	0.32	0.30	0.30	0.29	0.30	0.32	0.31			
Gorzone																																				
Stanghella	2.50	1915	12	2.92	2.92	2.70	2.71	2.16	2.26	2.22	2.30	2.38	2.45	2.50	2.18	2.37	1.64	1.74	2.04	2.21	2.32	2.42	2.47	2.48	2.57	2.62	2.66	2.63	2.67	2.68	2.69	2.78	2.77	2.78	12	29
Cà Dolfin *	1.50	1915	6	1.59	1.76	1.55	1.41	1.52	1.59	1.76	1.78	1.81	1.86	1.78	1.72	1.50	1.57	1.23	1.24	1.58	1.56	1.63	1.46	1.56	1.78	1.81	1.86	1.78	1.72	1.50	1.57	1.70	1.66			
			12	1.55	1.67	1.44	1.60	1.48	1.34	1.34	1.50	1.55	1.55	1.47	1.48	1.56	1.52	1.26	1.33	1.66	1.58	1.64	1.45	1.34	1.50	1.55	1.55	1.47	1.48	1.56	1.83	1.94	1.95			
			18	1.51	1.70	1.69	1 82	1.75	1.78	1.85	1.93	2.00	1.99	1.90	1.85	1.90	1.37	1.40	1.45	1.78	1.86	1.92	1.85	1.85	1.93	2.00	1.99	1.90	1.85	1.90	2.07	2.00	1.85	2.07	18	28
			24	1.94	1.93	1.59	1.66	1.33	1.39	1.54	1.60	1.62	1.56	1.69	1.54	1.76	1.40	1.50	1.50	1.70	1.68	1.67	1.52	1.54	1.60	1.62	1.56	1.69	1.54	1.76	2.02	1.96	1.93			

Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto

Giorni e lunazioni	Punta della Salute ALTA ora	altezza	Punta della Salute BASSA ora	altezza	Diga Nord Malamocco ALTA ora	altezza	Diga Nord Malamocco BASSA ora	altezza	Faro Rocchetta ALTA ora	altezza	Faro Rocchetta BASSA ora	altezza
1	0.0	176.0	4.5	135.0	10.5	224.0	3.35	140.0	10.15	220.0	3.45	136.0
	10.35	210.0	18.20	105.0			17.55	104.0			18.10	100.0
2	0.45	177.0	5.25	154.0	0.10	179.5	4.45	159.0	0.25	175.0	5.0	155.5
	11.20	204.0	18.30	103.0	10.30	223.5	17.20	101.0	10.45	219.0	17.40	98.0
3	2.0	179.0	6.15	158.0	1.0	181.0	5.15	162.0	1.20	175.0	5.30	158.0
	11.15	185.0	18.35	103.0	10.50	186.0	18.0	106.0	11.0	183.0	18.20	103.0
4	2.40	183.5	7.15	162.0	1.35	186.0	6.0	165.0	1.50	181.5	6.20	161.0
	11.35	181.0	19.15	127.0	11.0	181.5	18.10	129.5	11.10	178.0	18.25	126.0
5	3.20	183.0	8.50	158.5	2.25	183.0	8.45	161.5	2.55	177.0	8.55	157.0
	13.15	170.0	20.30	137.5	12.15	170.0	19.45	140.0	12.30	165.0	20.0	135.5
6	3.50	175.5	22.40	139.5	2.40	176.0	21.40	143.0	3.15	170.0	22.5	138.0
☾ 7	6.25	177.5			5.20	177.0	23.45	142.0	6.0	172.0	23.50	137.5
8	7.35	191.0	0.35	140.0	6.40	190.5	12.25	158.0	7.25	185.0	12.50	154.0
	19.0	181.5	13.25	156.0	18.10	180.5	23.25	153.0	16.30	175.5	23.55	146.5
9	7.55	204.0	0.35	147.0	6.30	210.0	13.20	144.0	7.5	199.5	13.45	144.0
	20.25	182.5	15.0	146.5	19.20	182.0			19.50	175.5		
10	8.55	214.0	1.50	152.0	8.20	215.5	0.10	151.0	8.40	209.0	0.20	149.0
	21.20	195.5	15.50	158.5	20.0	192.0	15.20	157.0	20.20	190.0	15.40	155.5
11	9.20	205.0	3.15	149.0	8.55	201.5	2.5	147.0	9.5	198.0	2.20	145.0
	21.25	206.5	14.45	144.0	20.15	216.0	13.30	144.0	21.5	203.5	13.45	140.0
12	9.20	219.5	3.35	165.0	8.0	226.0	2.30	170.0	8.55	213.0	2.45	164.0
	22.15	209.0	15.15	149.5	21.10	213.0	13.45	150.0	22.0	203.5	14.50	146.0
13	9.10	212.0	4.20	176.5	8.5	217.0	4.0	178.0	9.30	205.5	3.55	172.0
	23.15	228.5	16.20	144.0	22.10	235.5	15.50	145.5	22.55	222.5	15.45	142.0
14	10.20	232.0	4.45	166.5	9.0	237.0	3.30	167.0	9.55	225.0	4.0	163.0
●	22.55	202.5	16.55	136.5	21.10	205.0	15.0	128.0	22.25	194.5	16.0	132.0
15	10.35	213.0	4.50	153.5	9.20	215.0	3.10	153.0	10.20	205.0	3.35	150.0
	23.30	189.5	17.50	123.5	22.45	190.0	16.10	120.0	23.15	181.5	16.40	120.0
16	10.30	208.0	4.50	147.0	9.50	210.0	3.50	148.5	10.25	200.5	4.5	144.5
			18.0	103.5	23.50	182.0	16.50	103.0			17.25	101.0
17	0.50	180.5	5.35	143.0	9.55	202.0	4.45	145.0	0.30	175.0	4.50	141.0
	11.15	197.5	18.0	101.0			16.20	98.5	11.0	191.5	17.25	96.5
18	1.10	176.0	5.35	150.5	0.45	177.0	5.5	153.0	0.50	170.0	5.20	149.0
	11.45	182.5	18.35	97.5	10.45	185.0	17.30	100.0	11.5	178.0	18.0	97.0
19	2.45	172.0	7.30	141.0	1.30	172.0	7.0	143.0	2.20	167.0	7.10	140.0
	12.50	176.0	19.50	105.5	12.0	176.0	18.25	108.0	12.20	169.0	18.40	104.0
20	3.35	174.0	8.55	143.0	2.40	175.0	7.10	145.5	2.55	169.0	7.25	141.0
	13.50	170.5	20.15	115.0	12.25	171.0	19.45	117.0	13.5	164.0	19.55	112.5
21	4.35	174.0	10.10	156.5	3.10	174.0	8.20	157.0	3.35	168.5	8.30	154.0
	15.35	174.0	22.20	139.0	14.10	173.0	20.45	142.0	14.20	168.5	21.55	137.5
☽ 22	6.30	187.5	13.15	154.0	4.0	189.0	11.35	155.0	5.20	182.0	11.40	151.5
	18.35	167.5			16.45	169.0	21.50	130.0	17.15	163.0	22.20	125.0
23	8.10	185.5	0.0	127.0	6.0	187.5	11.55	137.0	6.15	180.5	12.55	133.5
	20.5	159.5	15.5	134.5	17.35	158.0	23.40	123.0	18.25	154.0	23.45	118.5
24	8.10	188.5	2.5	119.0	6.25	191.0	13.40	117.0	7.5	182.5	13.50	114.0
	21.45	161.0	10.10	115.5	18.40	160.5	23.50	128.0	19.50	153.5	23.55	124.0
25	8.50	195.0	2.45	126.0	7.10	200.0	14.0	114.0	7.50	193.0	14.5	112.0
	22.25	181.0	15.15	116.0	21.15	181.0			21.45	175.0		
26	8.10	211.0	2.10	165.0	7.20	218.0	0.15	165.5	7.45	207.5	0.20	162.0
	21.25	183.5	15.55	111.5	20.25	189.5	14.20	110.0	21.0	178.0	15.20	108.0
27	8.35	210.5	1.10	171.0	7.45	216.0	0.0	177.0	7.55	205.0	0.30	169.0
	23.40	182.0	16.40	104.5	22.10	182.0	14.50	100.0	23.5	174.5	15.25	100.0
28	10.0	203.0	4.30	147.0	8.40	205.0	2.20	147.0	9.40	195.5	3.20	144.0
	23.40	178.5	17.15	88.0	22.30	179.0	15.30	88.5	23.25	171.0	16.20	84.0
Ⓟ 29	10.25	191.5	4.40	130.0	9.0	192.0	3.10	128.0	10.15	184.0	3.55	126.0
	23.40	168.5	16.50	82.0	22.20	169.0	16.5	85.5	23.50	160.0	16.30	75.5
30	10.35	179.5	4.45	126.0	9.35	180.0	3.25	129.0	10.25	171.5	3.45	120.0
			17.30	79.5	23.50	167.0	16.55	85.0			17.10	75.0

NB. — Vedi le avvertenze generali a pag. 18.

Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti

Avvertenze generali

Tutte le altezze di marea pubblicate nel bollettino (meno che pei mareografi di Viesti e di Brindisi non ancora quotati) sono date in centimetri e sono riferite ad un piano ideale di base situato a m. 1,50 sotto il livello medio fondamentale del mare (si ottengono così nelle altezze di marea dei valori sempre positivi). I tempi sono calcolati sul tempo medio dell'Europa centrale. I dati di marea si riferiscono alle stazioni mareografiche di Punta Salute (laguna di Venezia), Diga Nord Malamocco (in mare aperto), Faro Rocchetta (laguna di Venezia), Ancona, Viesti e Brindisi (in mare aperto).

I dati sottolineati si riferiscono ad osservazioni influenzate da ondulazioni secondarie di una certa entità.

Le quote dei bulloni di riferimento furono determinate in base alla livellazione, ora ultimata, di un poligono che abbiamo chiamato fondamentale, appoggiato su capisaldi di partenza su roccia in posto, non soggetti perciò a fenomeni di costipamento o d' assettamento del terreno. A tale poligono furono collegate le piastrine dei principali mareografi in funzione.

In tal modo possiamo dare le altezze di marea, non più misurate su un piano ideale di riferimento, ma riferite addirittura al livello medio del mare, che abbiamo assunto come fondamentale, in prima approssimazione, in attesa di stabilirlo definitivamente, in base a lunghe serie di osservazioni mareografiche.

Tabella I. — La tabella prima dà i valori massimo e minimo raggiunti dal livello del mare nel mese, con le relative escursioni.

Tabella II. — La tabella seconda dà i massimi e minimi valori raggiunti dal livello medio diurno del mare nel mese e quindi le massime escursioni mensili del livello medio stesso.

Tabella III. — La tabella terza dà la massima ampiezza di marea osservata nel mese sia fra alta e bassa come fra bassa ed alta marea consecutive.

Tabella IV. — La tabella quarta dà la minima escursione giornaliera del livello verificatasi nel mese.

Tabella I.
Massima escursione del livello nel mese

MAREOGRAFO	Livello massimo raggiunto			Livello minimo raggiunto			Escursione
	giorno	ora	altezza	giorno	ora	altezza	
Punta Salute	14	10.20	232.5	30	17.30	79.5	**153.0**
Diga Nord Malamocco	14	9.0	237.0	30	16.55	85.0	**152.0**
Faro Rocchetta	14	9.55	225.0	30	17.10	75.0	**150.0**
Ancona	14	0.45	204.5	30	17.50	105.0	**99.5**
Viesti	14	3.0	198.5	30	21.35	113.0	**85.5**
Brindisi	18	6.0	279.0	30	22.0	194.5	**84.5**

Tabella II.
Massimo e minimo livello medio diurno nel mese

MAREOGRAFO	MASSIMO		MINIMO		Escursione
	giorno	altezza	giorno	altezza	
Punta Salute	13	188.5	30	138.0	**50.5**
Diga Nord Malamocco	13	194.0	30	137.5	**56.5**
Faro Rocchetta	13	183.0	30	130.5	**52.5**
Ancona	13	187.5	30	134.5	**53.0**
Viesti	15	172.0	30	132.5	**39.5**
Brindisi	17	249.0	30	211.0	**38.0**

Tabella III.
Massime ampiezze di marea osservate nel mese

MAREOGRAFO	DALL'ALTA ALLA BASSA							DALLA BASSA ALL'ALTA						
	ALTA			BASSA			Ampiezza	BASSA			ALTA			Ampiezza
	giorno	ora	altezz.	giorno	ora	altezz.		giorno	ora	altezz.	giorno	ora	altezz.	
Punta Salute	28	10.0	203.0	28	17.15	88.0	**115.0**	28	17.15	88.0	28	23.40	178.5	**90.5**
Diga Nord Malamocco	2	10.30	223.5	2	17.20	101.0	**122.5**	28	15.30	88.5	28	22.30	179.0	**90.5**
Faro Rocchetta	2	10.45	219.0	2	17.40	98.0	**121.0**	28	16.20	84.0	28	23.25	171.0	**87.0**
Ancona	27	5.0	205.0	27	16.30	131.0	**74.0**	25	15.30	125.0	26	7.30	202.0	**77.0**
Viesti	14	3.0	198.5	14	9.0	157.0	**41.5**	13	20.0	153.5	14	3.0	198.5	**45.0**
Brindisi	18	6.0	279.0	18	14.0	235.5	**43.5**	17	23.30	233.0	18	6.0	279.0	**46.0**

Tabella IV.
Minima escursione del livello in un giorno

MAREOGRAFO	giorno	Livello maggiore		Livello minore		Escursione
		ora	altezza	ora	altezza	
Punta Salute	22	6.30	187.5	13 15	154.0	**33.5**
Diga Nord Malamocco	21	14.10	173.0	20.45	142.0	**31.0**
Faro Rocchetta	21	14.20	168.5	21.55	137.5	**31.0**
Ancona	21	4.50	165.5	21.35	150.0	**15.5**
Viesti	6	8.0	158.0	17.0	146.0	**12.0**
Brindisi	21	8.0	239.0	16.0	224.5	**14.5**

Ondulazioni secondarie

Si rilevano nell' Adriatico superiore leggere ondulazioni nei giorni 2, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 14, 18, 19, 20, 21, 23. 24, 25, 28, 30, più notevoli nei giorni 12 e 22; forti nei giorni 13, 26 e 27 (osservate nel diagramma del mareografo di Diga Nord di Malamocco).

Nell' Adriatico medio ad Ancona leggere ondulazioni nei giorni 1, 2, 3, 8, 16, 17, 18, 19, 20, 23, 24, 25, 28, 29; più notevoli nei giorni 9, 10, 11, 15, 21 e 22; forti nei giorni 12, 13, 14, 26 e 27.

A Viesti leggere nei giorni 8, 9, 10. 11, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30; più notevoli nei giorni 12, 21 e 26; più forti nei giorni 13 e 14.

Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia - Bacino di S. Marco)

Giorni e lunazioni	Alta Previsione	Alta Osservaz.	Alta Differenza	Bassa Previsione	Bassa Osservaz.	Bassa Differenza	Livello medio osservato	Venezia Press. a 0° e al mare in mm.	Venezia Variaz. nelle 24 h	Taranto Press. a 0° e al mare in mm.	Taranto Variaz. nelle 24 h	Vento Direz.	Vento Veloc. km. ora	Vento Durata	Osservazioni
1				15	15,0	0	9,0	5,6	3,8	1,9	0,7	NNE	5,6	10	
	35	65,0	30,0												
				50	45,0	5,0									
2	35	26,0	- 9,0				11,5	7,0	1,4	0,8	- 1,1	NNE	6,6	13	
				5	5,0	10,0									
	40	54,0	14,0												
				45	44,0	1,0									
3	30	29,0	- 1,0				4,0	6,8	- 0,2	1,9	1,1	N	5,6	17	
				0	9,0	9,0									
	35	36,0	1,0												
				30	46,0	-16,0									
4	30	33,5	3,5				11,0	5,8	- 1,0	1,7	- 0,2	NNE	7,8	10	
				10	12,0	2,0									
	35	31,0	- 4,0												
				20	23,0	- 3,0									
5	30	32,0	2,0				11,5	5,9	0,1	2,7	1,0	NE	6,3	9	
				10	8,0	- 2,0									
	30	19,5	-10,5												
				20	19,0	8,0									
6	25	25,0	0				11,5	5,0	- 0,9	2,4	- 0,3	NE	6,7	10	
☾				25	10,0	15,0									
7	25	25,0	0				10,0	3,9	- 1,1	3,0	0,6	NE	3,0	4	
				25	10,0	15,0									
8	35	40,0	5,0				18,5	- 2,8	- 6,7	- 2,0	- 5,0	NE	10,5	12	
				0	5.0	5,0									
	10	31,5	21,5												Dal 9 al 14 la marea si mantiene notevolmente sopraelevata rispetto alla prevista; il fenomeno è dovuto all'azione combinata dei venti da NE (forti raffiche e di lunga durata specialmente nei giorni 11, 12 e 13) e della pressione che in tutto il periodo si mantiene costantemente sotto la normale.
9				25	3,5	21,5	23,0	- 6,2	- 3,4	- 4,4	- 2,4	NE	15,2	11	
	35	53,0	18,0												
				10	4,0	6,0									
	10	32,0	22,0												
10				20	1,5	21,5	32,0	- 9,2	- 3,0	- 5,7	- 1,3	ENE	7,1	9	
	40	62,0	22,0												
				25	8,0	33,0									
	40	44,0	4,0												
11				20	1,0	19,0	26,5	- 8,4	0,8	- 8,8	- 3,1	NE	17,8	14	
	40	53,0	13,0												
				30	6,0	24,0									
	35	54,0	19,0												
12				20	16,0	36,0	36,0	- 3,8	4,6	- 6,5	2,3	ENE	18,5	17	
	45	68,0	23,0												
				30	1,0	29,0									
	40	58,0	18,0												
13				20	27,0	47,0	38,5	- 1,4	2,4	- 4,1	2,4	ENE	18,0	15	
	55	61,0	6,0												
				40	5,5	34,5									
	40	77,0	37,0												
14				15	10,5	31,5	36,5	1,4	2,8	- 0,6	3,5	ENE	13,7	10	
	60	80,0	20,0												
●				40	13,5	26,5									
	40	50,5	10,5												
15				10	2,0	12,0	21,0	2,1	0,7	- 2,8	- 2,2	NE	7,0	12	
	60	61,0	1,0												
				45	28,0	17,0									
	30	37,5	7,5												
16				5	3,0	2,0	10,0	5,5	3,4	- 3,0	- 1,1	S	3,7	4	
	60	56,0	- 4,0												
				45	47,5	- 2,5									
17	40	29,0	-11,0				5,0	9,5	4,0	0,0	3,0	N	5,9	8	L'alta pressione persistente in questo giorno e nei successivi mantiene la marea depressa di circa cm. 10 sulla prevista.
				5	8,0	-13,0									
	60	46,0	-14,0												
				40	51,0	-11,0									
18	40	24,5	-15,5				0	12,8	3,3	4,7	4,7	N	6,6	9	
				10	0,5	- 9,5									
	40	32,0	- 8,0												
				45	52,5	- 7,5									
19	30	21,0	- 9,0				2,0	12,5	- 0,3	5,1	0,4	NNE	8,0	12	
				10	9,5	-19,5									
	35	24,5	-10,5												
				40	45,5	- 5,5									
20							0.5	8,1	- 4,1	3,1	- 2,0	NNE	2,3	7	
	30	20,0	-10,0												
				30	34,0	- 4,0									
21							10.5	0,1	- 8,0	- 0,3	- 3,4	N	4,1	7	
	10	22,0	12,0												
☽				30	12,0	18,0									
22							13.0	4,2	4,1	0,8	1,1	NNE	6,0	5	
	5	15,0	10,0												
				30	24,0	6,0									
23	40	34,0	- 6,0				3.0	9,4	5,8	6,7	5,0	NE	5,9	7	
				15	16,5	- 1,5									
	20	8,0	-12,0												
24				20	31,5	-11,5	2,0	8,2	- 1,2	6,0	0,2	WSW	3,7	12	
	40	37,5	- 2,5												
				20	38,0	-16,0									
	15	9,0	- 6,0												
25				20	25,0	- 5,0	3.5	- 0,4	- 8,6	0,9	- 6,0	NE	9,0	6	
	50	47,0	- 3,0												
				40	35,0	5,0									
	25	30,0	5,0												
26				15	13,0	28,0	25,0	- 4,1	- 3,7	- 0,2	- 7,1	E	30,0	7	Le prime basse nei giorni 26 e 27 risentono dell'azione di forti raffiche da NE persistenti nella notte.
	50	59,5	9,5												
				45	39,5	5,5									
	30	32,0	2,0												
27				15	20,0	35,0	18,0	5,5	9,6	3,5	0,7	NNE	8,8	12	
	60	58,0	- 2,0												
				45	46,5	- 1,5									
	30	31,0	1,0												
28				10	4,5	5,5	6,0	11,2	5,7	10,4	6,9	NNE	3,0	4	
	50	51,0	1,0												
				50	63,5	-13,5									
○	25	27,0	2,0												
29				10	21,5	-11,5	5,0	14,9	3,7	13,1	2,7	W	3,5	6	Nei giorni 29 e 30 è notevole la depressione di marea dovuta all'alta pressione persistente su tutto l'Adriatico.
	50	40,0	-10,0												
				40	78,0	-38,0									
	30	15,5	-14,5												
30				5	26,5	-21,5	12,0	13,7	- 1,2	11,3	- 1,8	NNW	2,3	4	
	45	26,5	-18,5												
				45	78,0	-33,0									

NB. Le altezze di marea stampate in carattere *ordinario* sono *sopra* il livello medio del mare; le altezze marea di stampate in carattere *minuscolo* sono *sotto* il livello medio.

Pubblicazioni dell' Ufficio Idrografico distribuite, in corso di stampa e in preparazione

1. Prima relazione annuale del Direttore (1909) (esaurito).
2. Stazioni di osservazione, opere idrauliche di 1. e 2. categoria, magazzini idraulici (in ristampa).
3. Stazioni idrometriche in funzione.
4. L'Ufficio centrale idrografico austriaco - (Nota preliminare).
5. *L'Ufficio idrografico svizzero - (Servizio delle acque). (Relazione di missione).*
6. Carta della permeabilità delle rocce del bacino dell' Agno e brevi note illustrative (esaurito).
7. *L'Ufficio idrometrico della Senna ed il servizio di previsione delle piene in Francia - (Relazione di missione).*
8. Geologia della conoide dell' Astico.
9. Ricerche idrografiche sul bacino delle risorgive di Dueville presso Vicenza.
10. Carta della permeabilità delle rocce del bacino dell' Alpago (esaurito).
11. *Ricerche idrografiche sul Cansiglio.*
12. Studio mineralogico della sabbia del Piave.
13. *Le stazioni sperimentali d'idraulica e gli impianti per la taratura dei molinelli, all' estero.*
14. Seconda relazione annuale del Direttore (1910) (esaur.).
15. *La barca automobile per scandagliare dell' Ufficio Idrografico del Magistrato.*
16. *La marea nella Laguna di Malamocco.*
17. *La marea nella Laguna di Marano.*
18. Studi geologici e morfologici sul Lido di Venezia — Parte I. - Studi di morfologia litoranea.
19. *Prima serie di ricerche sulle ondulazioni secondarie.*
20. I bacini della Meduna e del Colvera in Friuli — Geologia, morfologia e idrografia.
21. I bacini della Meduna e del Colvera in Friuli — Carta della permeabilità delle rocce.
22. Sull'idrografia carsica dell'altipiano dei 7 comuni.
23. *L'idrometrografo dell' Ufficio Idrografico del Magistrato.*
24. *La marea nella Laguna di Venezia.*
25. *La marea nella Laguna di Chioggia.*
26. *La propagazione della marea del Brenta.*
27. *La propagazione della marea nell' Adige.*
28. La regione dei Berici — Morfologia, idrografia e geologia (esaurito).
29. La regione dei Berici — Carta della permeabilità delle rocce (esaurito).
30. Norme ed istruzioni per il servizio mareografico. (Parte I.).
31. Sulla stratigrafia e sulla tettonica dei terreni miocenici del Friuli.
32. Sulla precisione delle osservazioni mareografiche nella stazione mareografica di II° ordine di Porto Caleri.
33. Carte annuali delle piogge nella regione veneta per il 1909 e il 1910.
34. Sulla propagazione della marea nella Laguna di Caleri.
35. Dislivelli fra Adige e Brenta nella zona marittima (Studi nell' interesse della navigaz. interna; Nota preliminare).
36. Terza relazione annuale del Direttore (1911).
37. Carta della permeabilità delle rocce del bacino de Cellina.
38. Norme e istruzioni per il servizio di misura delle portate (edizione provvisoria).
39. *La marea nell' Adriatico superiore.*
40. *Norme e istruzioni per il servizio pluviometrico e nivometrico.*
41. La regione montuosa compresa fra Thiene, Conco e Bassano nel Vicentino — Geologia, morfologia, idrografia.
42. La regione montuosa compresa tra Thiene, Conco e Bassano nel Vicentino — Carta della permeabilità delle rocce.
43. Carta annuale delle pioggie nella regione veneta per il 1911.
44. I bacini dell' Alpone, del Tramigna e del Progno d' Illasi nel Veronese — Geologia, morfologia e idrografia.
45. I bacini dell' Alpone, del Tramigna e del Progno d' Illasi nel Veronese — Carta della permeabilità delle rocce.
46. Il bacino del Chiampo nel Vicentino — Geologia, morfologia e idrografia.
47. Il bacino del Chiampo nel Vicentino — Carta della permeabilità delle rocce.
48. *I bacini dell' Arzino e del Cosa nel Friuli — Geologia, morfologia e idrografia.*
49. *I bacini dell' Arzino e del Cosa nel Friuli — Carta della permeabilità delle rocce.*
50. *La regione fra il Brenta e i laghi di S. Croce - Negrisiola — Geologia, morfologia, idrografia.*
51. *La regione fra il Brenta e i laghi di S. Croce - Negrisiola — Carta della permeabilità delle rocce.*
52. Prima serie di misure di portata sul Mincio.
53. Norme ed istruzioni per il servizio meteorologico (edizione provvisoria). (Parte I^a e II^a).
54. Studi fitogeografici sulla Laguna di Venezia.
55. Norme ed istruzioni per le livellazioni geometriche di precisione.
56. Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1912.
57. L' impianto per la segnalazione del tempo nel porto di Venezia.
58. Quarta e quinta relazione annuale del Direttore (1912-1913).
59. Il servizio meteorologico degli Stati Uniti.
60. Ricerca del limite di influenza dell'acqua di mare nel fiume Adige in rapporto alla marea.
61. Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1913.
62. Superficie dei bacini montani del Compartimento.
63. *Norme ed istruzioni per il servizio idrometrico e di annuncio delle piene dei fiumi.*
64. Gli osservatori meteorologici della rete di 1° ordine dell' Ufficio Idrografico del Magistrato alle Acque.
65. La frana di Clauzetto (Friuli).
66. Sulla natura e distribuzione delle rocce terziarie della Venezia.
67. Sesta relazione annuale del Direttore (1914).
68. Carte annuali delle piogge nella regione veneta per il 1914 e per il 1915.
69. La distribuzione delle piogge nella regione veneta.
70. Settima relazione annuale del Direttore (1915).
71. *Idrografia del bacino dell'Isonzo.*
72. *Idrografia del bacino del Tagliamento.*
73. *Idrografia del bacino del Livenza.*
74. *Idrografia del bacino del Piave.*
75. *Idrografia del bacino del Sile.*
76. *Idrografia del bacino del Brenta.*
77. *Idrografia del bacino del Bacchiglione.*
78. *Idrografia del bacino dell' Agno-Guà-Gorzone.*
79. *Idrografia del bacino dell' Adige.*
80. *L'influenza dello sfioratore detto il Businello sul regime del Sile.*
81. *Ricerche sul cosidetto coefficente udometrico per le bonifiche:* a) *bonifiche del Polesine;* b) *bonifiche fra Sile e Tagliamento.*
82. *Prima serie di ricerche sulle variazioni degli alvei fluviali (col metodo dei modelli in scala di proporzione).*
83. *Prima serie di ricerche sui molinelli per la misura della velocità dell' acqua.*
84. Ottava relazione annuale del Direttore (1916).
85. *Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1916.*
86. *Le nebbie nella regione veneta.*
87. *Il catasto delle acque nella regione veneta: Parte I^a: I profili longitudinali dei corsi d' acqua.*
88. *Il regime idraulico del Lago di Garda.*
89. *La variazione della velocità di corrente e della salsedine in funzione della marea alle foci interne dei porti canali della laguna veneta.*
90. *La propagazione della marea nei canali lagunari e nei rivi della città di Venezia.*
91. *Le piene dei fiumi nel quinquennio 1911-15.*

NB. — Sono in distribuzione le pubblicazioni stampate in carattere ordinario, quelle in corsivo sono in corso di stampa e in preparazione.

IL DIRETTORE

GIOVANNI MAGRINI

Venezia, Gennaio 1918.

UFFICIO IDROGRAFICO DEL R. MAGISTRATO ALLE ACQUE DI VENEZIA

BOLLETTINO MENSILE - DICEMBRE 1917

INDICE DELLA PARTE I (tipografica)

SEGNI CONVENZIONALI

● Pioggia; ✳ Neve; △ Nevischio; ▲ Grandine; ≡ Nebbia; ═ Nebbia all'orizzonte; V Brina; ⌴ Gelo; ∞ Galicidio; ⌓ Rugiada; ← Aghi di ghiaccio; ∞ Caligine; ⊼ Temporale; T Temporale lontano; < Lampi senza tuoni; ≷ Lampi e tuoni; ⍀ Vento forte; ⍀ Vento fortissimo; ✢ Uragano di neve; ⊖ Alone solare; ∈ Alone lunare; ⊕ Corona solare; ∉ Corona lunare; ⌒ Arco baleno.
—, calma, nessuna precipitazione;

*, pluviografo, idrometrografo;
+, pluvio-nivometro: nei totali sono considerate anche le precipitazioni avvenute sotto forma di neve.
°, idrometro o idrometrografo posto in località ov'è sentito l'influsso della marea o dell'apertura o chiusura dei sostegni di navigazione;
(n), precipitazioni avvenute sotto forma di neve non misurata;

m, la stazione manda soltanto il totale mensile delle precipitazioni;
**, lo strumento non ha funzionato;
***, strumento guasto;
», non giunte le osservazioni - dato mancante o non calcolato;
?, dato incerto;
(.), dato desunto dallo strumento a lettura diretta, invece che dal registratore.
", dato interpolato o calcolato in base ad osservazioni interpolate.

Avvertenze. — I valori massimi e minimi sono indicati col carattere grassetto per la parte meteorologica e ponendo i dati fra parentesi per la parte idrometrica.
Le altezze idrometriche sono sempre espresse in metri; quelle stampate in **grassetto** sono *sopra* lo zero idrometrico; quelle stampate in carattere *ordinario* sono *sotto* lo zero idrometrico.

VENEZIA - Premiate Officine d' Arti Grafiche Carlo Ferrari - 1918.

Norme per la compilazione del Bollettino e l'utilizzazione dei dati in esso contenuti.

MOLTI DATI PUBBLICATI NELLE TABELLE DELLA PRIMA PARTE DEL BOLLETTINO SONO RIPRODOTTI IN FORMA DI DIAGRAMMA NELLA SECONDA PARTE (LITOGRAFICA) ESSENZIALMENTE ALLO SCOPO DI PERMETTERE PIÙ FACILMENTE LO STUDIO DELLE RELAZIONI FRA I DIVERSI FENOMENI.

Per gli eventi militari, i dati del Bollettino si riferiscono alla sola regione veneta occidentale.

Pag. 3. — Valori medi meteorologici per la regione veneta occidentale.

I dati della pressione, della temperatura e dell'umidità sono ricavati generalmente dai registratori, controllati continuamente con strumenti a lettura diretta; i dati del vento negli Osservatori di Venezia, Colle Venda (vetta), e Bosco Mantico (Verona), sono dedotti da registratori sia per la velocità che per la direzione: negli altri Osservatori solo per la velocità.

Questa pagina comprende i valori medi giornalieri, decadici e mensili della pressione, temperatura, vento e nebulosità per la regione veneta. Tali valori medi corrispondono alla media dei valori medi giornalieri delle osservazioni biorarie raccolte negli Osservatori di: Venezia, Padova, Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico.

Le osservazioni del Colle Venda non vengono comprese in queste medie per non influenzare i valori del clima medio della regione con dati che risentono dell'ubicazione particolare dell'Osservatorio. (Vedi pag. 5).

Per la pressione e temperatura sono dati inoltre il massimo ed il minimo fra i valori medi giornalieri dei vari Osservatori.

In una colonna è indicata la variazione riscontrata, da un giorno all'altro, nei valori medi diurni della pressione.

Per la direzione del vento viene data la direzione che si ripete il maggior numero di volte fra le direzioni prevalenti nel giorno, nei vari Osservatori. Per la velocità viene data la media delle velocità medie diurne calcolate in base ai valori orari registrati negli Osservatori di: Venezia, Padova e Bosco Mantico. Tale velocità media generale, viene espressa in gradi, come dalla nota in calce alla pagina.

Vengono infine indicate brevemente le condizioni generali del tempo nella regione ed i principali fenomeni verificatisi e ciò in base alle osservazioni eseguite nei detti Osservatori.

Pag. 4. — Direzione e velocità oraria del vento; direzione, velocità e durata del vento prevalente.

La pagina contiene per ogni ora i dati della direzione prevalente nell'ora stessa e della velocità espressa in chilometri-ora. Le medie si riferiscono soltanto alle velocità.

Vengono inoltre date per ogni giorno la direzione e la velocità del vento prevalente; ritenendosi *prevalente* il vento che soffiò nella stessa direzione per un numero maggiore di ore. Tale numero di ore viene indicato nella colonna " durata ".

Pag. 5 e 6. — Dati meteorologici per la regione veneta occidentale.

Sono compresi in queste pagine i valori medi diurni degli elementi meteorologici per gli Osservatori di Venezia, Padova, Colle Venda (vetta), Rovigo, Vicenza e Bosco Mantico dedotti dai dati biorari dei registratori.

Accanto alla temperatura media (ridotta al livello del mare) vengono inoltre indicati giornalmente il massimo e minimo valore assoluto, non ridotti al livello del mare (per il Colle Venda, vedi osservazione a pag. 5).

Per ogni Osservatorio vengono dati in calce alla pagina i coefficienti di riduzione al mare della temperatura, per mezzo dei quali è possibile ottenere dal valore ridotto il valore vero.

Nelle tabelle, intendesi per vento prevalente il vento che soffiò durante il maggior numero di ore nella giornata.

Nelle osservazioni sono annotati i fenomeni più importanti verificatisi nella giornata, mediante segni convenzionali illustrati in calce alla pag. 1.

Pag. 7, 8 e 9. — Precipitazioni meteoriche in mm. (dati giornalieri).

Le pagine contengono le osservazioni giornaliere e i totali decadici e mensili delle precipitazioni verificatesi alle stazioni della rete del Magistrato, comprese nella regione occidentale, raggruppate per bacini scolanti (Brenta, Bacchiglione, Agno-Guà, Adige e Po) e per pianure divise come segue:

Pianura occidentale { alta (fra Piave e Brenta)
bassa (fra Brenta e Adige)

Pianura polesana | (fra Adige e Po).

(In apposita colonna vengono pure dati i nomi dei bacini secondari a cui appartengono le stazioni pluviometriche).

Le osservazioni, dove sono eseguite con pluvionivometro, comprendono sempre anche le precipitazioni sotto forma di neve. Nelle altre stazioni le precipitazioni sotto forma di neve non sono comprese nei totali, ma solo viene indicato che è caduta neve.

Nelle ultime due colonne è indicato per ogni stazione il numero dei giorni con precipitazioni, classificati in due categorie a seconda della quantità delle precipitazioni stesse.

Pag. 10. — Notizie sulla distribuzione delle pioggie nel mese.

Quando si verificano precipitazioni nel mese viene pubblicato in questa pagina un cenno sull'andamento e sulla distribuzione delle precipitazioni sulla regione.

In due tabelle vengono indicate le più notevoli altezze di pioggia caduta in 24 ore, e in un'ora, precisando le località in cui esse si misurarono.

Pag. 11. — Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno.

La regione veneta, nei riguardi della secchezza del terreno fu divisa in due zone: orientale ed occidentale e furono considerati separatamente i bacini scolanti e la pianura.

I dati la cui conoscenza si ritiene indispensabile per formarsi un'idea chiara dello stato di secchezza del terreno in un dato giorno e in una data località sono: il valore medio giornaliero della temperatura per l'intera regione; il valore medio giornaliero dell'umidità, della velocità del vento e della nebulosità per le due zone orientale ed occidentale separatamente; la piovosità media ed il numero dei giorni senza pioggia consecutivi, separatamente per ciascun bacino scolante e per le pianure rispettivamente orientale, occidentale e polesana. La piovosità viene espressa in gradi come è indicato in calce alle pagine.

Rispettivamente per ogni bacino scolante e per le tre zone di pianura, il terreno viene classificato, in relazione a quanto sopra, giorno per giorno: *molto bagnato, bagnato, umido, secco, molto secco.* Nella 6ª relazione annuale del Direttore sono precisati i criteri in base ai quali viene effettuata tale classificazione.

In questo mese mancando i dati sufficienti per compilare la parte relativa alla regione veneta orientale, si pubblica soltanto la parte relativa alla regione veneta occidentale.

Pag. 12-13. — Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene.

Sono indicate le altezze idrometriche meridiane agli idrometri principali e segnalatori delle piene, in funzione lungo i corsi d'acqua più importanti; per ciascun idrometro sono indicate: 1°) l'altezza sullo zero idrometrico della magra ordinaria; 2°) l'altezza della massima piena raggiunta, dall'inizio delle osservazioni attendibili. Sono posti fra parentesi i valori delle altezze massima e minima raggiunte nel mese dal livello dell'acqua, e sono invece compresi da una graffa le due altezze meridiane successive che comprendono il maggior aumento di livello. E' inoltre indicata per ogni idrometro l'ampiezza dell'escursione del livello nel mese.

Pag. 14. — Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi.

In questa pagina, la escursione del livello nel mese per ogni idrometro è posta a confronto con le escursioni, che, nello stesso mese, si verificarono agli stessi idrometri negli anni del sessennio precedente all'anno in corso.

In due colonne a lato sono indicati il valore della massima escursione e la corrispondente massima altezza raggiunta; il valore della minima escursione e la corrispondente minima altezza raggiunta e l'anno in cui rispettivamente si verificarono.

Pag. 15-16. — Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi.

Nella prima pagina viene dato un cenno illustrativo sull'andamento del livello dei fiumi nel mese.

Vengono poi raccolti i dati relativi alle piene ed alle magre notevoli verificatesi nel mese. Per le piene, in uno specchio, vengono comprese le altezze orarie del livello ricavate dai registratori o lette agli idrometri più importanti dei fiumi; in un altro specchio sono compresi i relativi incrementi e decrementi orari, medi e massimi in centimetri. Per le magre, sono indicati i periodi durante i quali il livello dei fiumi, a determinati idrometri, si mantenne al disotto del livello di magra ordinaria.

Nella seconda pagina, sono pubblicati alcuni dati che permettono tanto per le piene che per le magre, il confronto rispettivamente con le piene e con le magre verificatesi, fiume per fiume, nello stesso mese dell'ultimo sessennio.

Pag. 17. — Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto.

In questa pagina sono poste a confronto le ore e le altezze di alta e bassa marea osservate in tre stazioni mareografiche principali: Punta della Salute (laguna di Venezia), Diga Malamocco (in mare aperto) e Faro Rocchetta (Laguna di Venezia).

Pag. 18. — Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti.

In questa pagina sono riassunti alcuni dati sulla marea nell'Alto e Medio Adriatico e nelle lagune, dedotti dai mareografi in funzione. Sono indicate in apposite tabelle per alcune stazioni: la massima escursione del livello nel mese, il massimo e minimo livello medio diurno nel mese, le massime ampiezze di marea avvenute nel mese e la minima escursione del livello in un giorno.

Sono inoltre pubblicate alcune notizie sulle ondulazioni secondarie.

Pag. 19. — Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia, Bacino di S. Marco).

In questa pagina sono messe a raffronto le altezze di marea previste per il bacino di S. Marco con le altezze osservate al mareografo di Rio della Guerra (sede dell'Ufficio).

Per rendere più completo il confronto vengono insieme esposti, giorno per giorno, i dati degli elementi meteorici che maggiormente sembrano influire sulle variazioni delle altezze di marea e del livello medio, e cioè: la pressione atmosferica ed il vento a Venezia; nonchè la pressione atmosferica osservata a Taranto per avere un dato relativo all'Jonio e al basso Adriatico.

Si dovette sostituire Taranto a Brindisi, i cui dati venivano prima pubblicati, perchè si ebbero dei dubbi sulla loro attendibilità.

I dati della pressione atmosferica vengono riferiti a 760 mm., perchè l'innalzamento (o l'abbassamento) del livello del mare che dipende dalla pressione atmosferica, è, in primo luogo, proporzionale appunto alla differenza in meno (e rispettivamente in più) fra il valore della pressione reale e 760 mm.

Analogamente alla pag. 4, vengono dati per il vento la direzione, la velocità media e la durata in ore del vento prevalente.

Valori medi meteorologici per la regione veneta occidentale

Giorno	Pressione a 0° e al mare = mm. 700 + MEDIA	MASSIMA Valore	MASSIMA Località	MINIMA Valore	MINIMA Località	Variazione nelle 24 ore	Temperatura ridotta al mare MEDIA	MASSIMA Valore	MASSIMA Località	MINIMA Valore	MINIMA Località	Vento Direzione prevalente (provenienza)	Velocità in gradi (1)	Nebulosità in decimi	OSSERVAZIONI sullo stato del cielo e condizioni medie del tempo nella Venezia
1	67.88	68.48	Venezia	67.49	Padova	- 5.69	5.88	6.36	Padova	5.39	Rovigo	N	1	9	gen. coperto; piogg. legg. al matt. a Ven., alla notte a Rov. e B. Mant.; vento di 1° ov.
2	**58.62**	59.45	Venezia	**57.91**	Padova	- 9.26	**6.27**	**6.84**	Padova	5.55	Rovigo	W	2	7	tempo vario; gocce al matt. a Ven.; nebbia rada matt. e pom. a B. M.; vento di 2° ov.
3	64.08	64.80	Rovigo	62.70	Venezia	5.41	5.26	5.96	Padova	3.08	Rovigo	NW	3	1	tempo bello; vento di 5° a B. Mantico
4	67.62	68.12	Rovigo	66.72	Venezia	3.59	3.30	4.78	Vicenza	2.01	Rovigo	NW	3	3	gen. bello; vento di 5° a Padova
5	76.78	77.50	Padova	75.72	Venezia	9.16	1.91	2.34	Padova	1.46	Venezia	N	3	0	tempo bello; vento di 4° a B. Mantico
6	**77.95**	**78.18**	Venezia	77.79	B. Mantico	1.17	**- 1.66**	- 1.17	Vicenza	**- 2.56**	B. Mantico	N	1	7	tempo vario; nebbia rada nel pom. a B. Mantico; vento di 1° ovunque
7	72.73	73.46	Venezia	72.34	Padova	- 5.22	- 0.94	- 0.44	Padova	- 2.00	B. Mantico	NW	1	5	tempo vario; vento di 1° ovunque
8	66.47	66.94	Venezia	66.09	Padova	- 6.26	- 0.15	0.39	Padova	- 1.17	B. Mantico	NW	1	0	tempo bello; nebbia rada al matt. a Venezia: vento di 1° ovunque
9	63.33	63.44	B. Mantico	63.21	Vicenza	- 3.14	0.75	1.33	Venezia	- 0.35	B. Mantico	N	2	10	t. brutto; nevischio nel pom. a B. M.; piogg. alla sera a Vic. e B. M.; vento di 2° qu. ov.
10	63.68	64.08	Padova	63.36	Venezia	0.35	4.48	5.02	Padova	3.74	B. Mantico	N	2	7	tempo vario; vento di 3° a Padova
Media 1.a decade	67.91						2.51					NW	2	5	tempo vario
11	63.27	63.62	Vicenza	62.84	Rovigo	- 0.41	**6.65**	7.03	B. Mantico	6.40	Rovigo	NE	2	10	tempo brutto; pioggia nella giornata su tutta la regione; vento di 3° a Padova
12	60.99	61.80	Padova	59.90	Vicenza	- 2.28	5.47	5.79	Rovigo	5.15	B. Mantico	NE	3	10	tempo brutto; pioggia nella giornata sulla regione; vento di 4° a Padova
13	68.72	69.38	Padova	67.82	Venezia	7.73	4.41	4.66	Rovigo	4.17	Venezia	N	2	0	tempo bello; vento di 2° ovunque
14	**69.76**	**70.20**	Rovigo	69.42	B. Mantico	1.04	2.35	3.16	Vicenza	1.45	B. Mantico	W	1	7	tempo vario; brina al matt. a Ven., nebb. nel pom. a Ven. e B. M.; vento di 1° ov.
15	64.00	64.39	Venezia	63.53	Vicenza	- 5.76	**1.45**	3.13	Vicenza	**- 0.18**	B. Mantico	NW	2	2	gen. bello; nebb. sulla regione, al matt. e pom.; vento di 2° qu. ovunque
16	62.63	63.61	Venezia	62.06	Rovigo	- 1.37	2.33	2.83	Vicenza	2.01	Rovigo	NE	3	9	gen. brutto; pioggia alla notte su tutta la regione; vento di 3° a Padova
17	**57.66**	58.05	Padova	**57.24**	B. Mantico	- 4.97	2.53	2.98	Venezia	2.23	Padova	N	2	10	t. brut.; piog. gior. su tutta la regione; neve matt. a Ven. notte a Vic.; v. di 3° a B. M.
18	64.30	65.10	Rovigo	63.02	B. Mantico	6.64	6.30	**7.30**	B. Mantico	4.94	Rovigo.	N	2	8	gen. cop.; piogg. matt. a Vic. e B. M., notte B. M.; neb. Ven. e B. M.; v. di 3° a B. M.
19	68.93	69.41	Rovigo	68.54	B. Mantico	4.63	3.87	4.68	Venezia	2.15	B. Mantico	W	1	9	gen. brutto; nebbia nella giornata sulla regione; vento di 1° ovunque
20	66.21	66.92	Venezia	65.86	Padova	- 2.72	3.75	4.33	Padova	2.39	B. Mantico	N	2	7	tempo incerto; nebbia sulla regione; vento di 2° ovunque
Media 2.a decade	64.65						3.91					N	2	7	tempo vario
21	58.57	59.13	B. Mantico	58.13	Padova	- 7.64	3.46	4.08	Vicenza	2.35	B. Mantico	N	2	10	tempo brutto; pioggia nella giornata su tutta la regione; vento di 3° a Ven. e Pad.
22	59.60	59.91	Pad. - Rov.	59.28	B. Mantico	1.03	3.58	4.43	Vicenza	2.91	B. Mantico	N	2	10	tempo brutto; nebb. matt. a B. M.; piogg. pom. e sera su tutta la regione; v. di 2° ov.
23	63.75	64.12	Vicenza	63.35	B. Mantico	4.15	3.06	3.58	Vicenza	2.88	Venezia	NE	2	10	gen. coperto; vento di 3° a Padova e Venezia
24	**65.23**	**65.47**	Rovigo	64.85	B. Mantico	1.48	1.60	2.23	Vicenza	1.07	Venezia	NE	1	10	gen. coperto; nebbia rada alla sera a B. Mantico; vento di 2° a Venezia
25	57.28	58.53	Venezia	56.55	Padova	- 7.95	0.82	1.86	Vicenza	- 0.01	Venezia	E	2	10	gen. coperto; nebbia rada a Venezia e B. Mantico; vento di 2° qu. ovunque
26	**49.21**	49.84	B. Mantico	**48.88**	Padova	- 8.07	1.31	1.48	Vicenza	1.08	Padova	NW	3	8	gen. coperto; vento di 5° a B. Mantico
27	52.82	53.01	Padova	52.36	Venezia	3.61	0.35	0.77	Venezia	- 0.73	B. Mantico	E	2	7	tempo vario; vento di 3° a Venezia
28	57.58	58.24	Rovigo	56.39	Venezia	4.71	**0.07**	0.68	Vicenza	**- 0.91**	B. Mantico	N	3	8	gen. brutto; neve nella gior. sulla regione; pioggia nel pom. a Ven.; v. di 4° Padova
29	64.20	64.76	Padova	63.28	B. Mantico	6.67	3.06	3.71	Padova	2.15	Rovigo	NE	4	8	g. br.; piog. al matt. su tutta la reg., nel pom. e notte a Ven.; neve matt. a Vic; v. di 4° q. o.
30	62.33	62.88	Venezia	62.05	Rovigo	- 1.87	**4.50**	**5.73**	B. Mantico	3.88	Venezia	NE	3	4	tempo incerto; vento di 4° a B. Mantico
31	62.79	63.47	Rovigo	62.00	Venezia	0.46	1.96	2.94	Venezia	0.28	B. Mantico	N	2	4	tempo vario; vento di 3° a Padova
Media 3.a decade	59.39						2.16					NE	2	8	generalmente brutto
Media mensile	63.83						2.84					N	2	7	tempo vario

(1) La velocità del vento è espressa in gradi come segue: 0 grado = calma (inferiore a 1 km. all'ora); 1° grado = da 1 a 5 km. all'ora; 2° grado = da 5 a 10 km. all'ora; 3° grado = da 10 a 15 km. all'ora. ecc.
Gli Osservatori considerati nel presente specchio sono i seguenti: Venezia (R. Magistrato alle Acque), Padova (R. Osservatorio Astronomico), Rovigo (Seminario Vescovile), Vicenza (Accademia Olimpica), Bosco Mantico di Verona (Cantiere aeronautico).

Osservatorio meteorologico di Venezia (R. Magistrato alle Acque)

Direzione e velocità (km. ora) del vento; direzione, velocità e durata del vento prevalente

Giorno	h h 24-1	h h 1-2	h h 2-3	h h 3-4	h h 4-5	h h 5-6	h h 6-7	h h 7-8	h h 8-9	h h 9-10	h h 10-11	h h 11-12	h h 12-13	h h 13-14	h h 14-15	h h 15-16	h h 16-17	h h 17-18	h h 18-19	h h 19-20	h h 20-21	h h 21-22	h h 22-23	h h 23-24	Media giornaliera km. ora	Vento prevalente Direzione	Veloc. Km. ora	Durata in ore
1	NNE 3	NNE 5	NNE 3	NNE 2	NE 1	NE 2	NE 1	NE 2	NNE 5	NE 5	NE 5	NE 3	NNE 6	NE 5	E 2	ENE 5	NE 1	—	NE 2	NE 5	NNE 4	NNE 5	NNE 3	N 5	3.3	NE	2.9	11
2	N 3	ENE 1	WNW 5	W 4	WSW 3	SW 5	SW 9	WSW 8	WSW 11	WSW 8	WSW 7	WSW 6	WSW 8	WSW 7	WSW 9	SW 5	SW 5	SW 7	SW 4	W 2	WNW 3	NNE 4	NNE 4	N 5	5.6	WSW	6.1	9
3	NNW 6	NNW 2	—	NW 2	—	W 3	NW 4	NNE 6	NE 5	NE 6	N 5	N 3	W 2	WSW 5	WSW 8	WNW 14	NNW 10	NNW 11	NNW 9	NW 14	NW 16	WNW 14	WNW 16	WNW 13	7.2	NNW	8.7	6
4	W 11	W 12	W 12	W 16	W 16	W 13	W 15	W 18	W 11	W 9	WNW 7	WNW 7	NW 7	ENE 9	NE 10	NE 10	NE 6	NNW 2	NE 1	NNW 2	NNW 6	NNW 5	NE 2	NE 3	8.8	W	12.3	10
5	N 1	N 1	NNW 3	NNW 4	NNE 4	NNE 5	NNE 3	N 4	NNW 7	NNW 6	NNW 5	NNW 3	N 5	N 4	NE 5	ENE 5	E 7	E 3	E 4	N 4	N 7	N 7	N 6	N 4	4.5	N	4.3	10
6	N 3	NNE 3	ENE 2	E 2	NNE 5	NNE 6	NNE 6	NNE 2	N 6	NE 3	NE 2	NE 3	NNE 1	W 4	W 4	WNW 2	WNW 3	WNW 3	WNW 5	NNW 4	NW 3	NW 4	NW 4	NW 4	3.5	NNE	3.8	6
7	NW 5	NW 4	NW 5	NW 6	NW 5	NW 5	NW 3	NNW 2	WNW 2	WNW 2	WNW 4	W 3	W 3	W 2	W 1	WSW 1	W 1	W 1	NW 2	NW 3	NNW 3	NNW 3	NNW 2	NNW 3	3.0	NW	4.2	9
8	—	—	—	—	—	NNW 3	NNW 4	NNW 4	NNW 4	N 4	N 1	N 1	N 1	NNE 1	NNE 1	NNE 1	—	NW 1	WNW 4	WNW 3	NW 2	WNW 3	WNW 3	NW 5	1.9	NNW	3.8	4
9	NW 5	NW 5	NW 3	NW 2	NE 1	NNE 2	NNE 2	NNE 4	N 3	N 3	N 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	N 5	NNW 4	N 6	N 7	NNE 8	NNE 7	NNE 7	NNE 6	4.1	NNE	4.3	12
10	NNE 5	NE 7	NNE 6	NNE 7	NNE 9	NNE 7	NE 6	NE 6	NE 7	NE 7	NE 8	NE 8	NE 7	NE 6	NE 5	NE 6	NE 6	NE 5	NE 8	NE 5	NE 9	NE 8	NE 9	NE 9	6.9	NE	6.6	19
1.a decade Media Km. ora	4.2	4.0	3.9	4.5	4.4	5.1	5.3	5.6	**6.1**	5.3	4.7	4.0	4.3	4.6	4.8	5.2	4.4	**3.7**	4.5	4.9	**6.1**	6.0	5.4	5.7	4.86	»	»	»
11	NE 10	NE 10	NE 12	NE 9	NE 11	ENE 12	ENE 13	NE 15	NE 13	NE 13	NE 12	NE 12	NNE 13	NE 10	NE 10	NE 9	ENE 7	NE 10	NE 8	ENE 7	ENE 9	NNE 8	NNE 9	NE 7	10.4	NE	10.7	16
12	ENE 5	NE 8	NE 8	NE 8	NNE 10	NNE 8	NNE 11	NNE 11	NNE 10	NE 12	NE 16	ENE 21	ENE 23	ENE 20	ENE 18	NE 15	ENE 15	E 17	E 18	E 18	E 19	ENE 12	NE 9	NNE 8	14.3	ENE	19.4	7
13	NNE 10	NNE 9	NNE 8	NNE 8	NNE 7	NNE 7	NNE 5	NNE 6	NNE 7	NNE 6	NNE 4	N 6	ENE 6	NE 5	NE 8	NE 6	NE 8	NE 11	NE 9	ENE 6	NE 4	NE 6	NE 4	NE 2	6.6	NNE	7.0	11
14	NNW 3	NNW 6	NNW 4	NNW 5	NNW 1	—	W 1	—	W 1	NNW 1	WNW 4	WNW 4	NW 4	WNW 2	—	WSW 2	—	WSW 1	WSW 3	W 3	W 3	—	SW 2	—	2.1	NNW	3.3	6
15	—	SW 1	NNW 1	—	—	NW 1	N 1	—	W 1	WNW 2	NNW 1	N 1	NNW 4	NNW 3	NE 2	NE 3	ENE 1	N 2	ENE 5	E 8	ENE 11	E 6	E 4	N 7	2.8	NNW	2.3	4
16	NNW 7	NNW 6	N 5	N 6	NE 5	NE 4	ENE 5	ENE 2	NNE 4	NNE 7	NNE 9	NNE 9	NNE 11	NE 10	NE 7	NE 9	NE 7	NE 7	NE 9	NE 9	NE 9	NE 10	NNE 13	NNE 17	7.8	NE	7.8	11
17	NE 14	NE 16	NE 16	NE 15	NE 17	NE 15	NNE 11	NNE 9	NNE 7	NNE 7	NE 7	N 5	NNW 6	N 6	NNE 7	NNE 6	NE 6	ENE 8	NE 8	NE 12	NE 12	NE 11	ENE 11	ENE 13	10.3	NE	12.4	12
18	ENE 14	ENE 13	ENE 11	ENE 13	ENE 14	ENE 11	ENE 8	ENE 10	NE 9	NE 8	ENE 7	NE 5	NE 5	NNE 3	NE 5	NE 4	NE 7	ENE 5	ENE 6	E 6	N 5	NNE 8	NE 5	NE 1	7.6	ENE	10.1	11
19	NW 5	NW 3	NNE 4	WSW 2	WSW 2	W 3	WNW 4	WNW 5	NW 4	WNW 4	NNW 1	—	SSW 1	SW 3	WSW 1	SW 1	SW 6	WSW 5	W 4	WNW 1	WNW 2	WNW 4	N 5	N 4	3.2	WNW	3.5	6
20	NNE 1	WNW 2	NW 3	NW 1	W 4	WNW 3	NW 1	NNW 2	NNW 4	NNE 8	NE 7	NE 9	NNE 7	NNE 7	NNE 6	NE 6	NE 2	NE 2	NE 3	NE 7	ENE 8	NE 8	NNE 10	NNE 11	5.1	NE	5.5	8
2.a decade Media Km. ora	6.9	7.4	7.2	6.8	7.2	6.4	6.0	6.0	6.0	6.9	6.8	7.5	8.0	7.9	7.4	6.1	**5.9**	6.8	7.3	7.7	**8.3**	7.8	7.2	7.0	7.00	»	»	»
21	NNE 15	NNE 15	ENE 14	NE 13	NE 13	NNE 14	NNE 15	NNE 12	NE 15	NE 13	NE 14	ENE 12	NE 7	NNE 11	NNE 12	NE 15	NE 19	NE 17	ENE 17	ENE 16	ENE 14	NNE 8	NNE 8	N 9	12.2	NE	14.0	9
22	N 8	NNE 6	NNE 3	NW 4	NNW 4	N 4	N 3	N 2	N 6	NNE 9	NNE 10	NNE 13	NNE 14	NNE 15	NNE 12	NNE 12	NNE 11	NNE 9	NE 12	ENE 14	ENE 10	ENE 16	ENE 13	NNE 9	9.6	NNE	10.3	12
23	NNE 9	NNE 11	ENE 15	NE 14	NE 14	NNE 13	NNE 13	NNE 13	NE 12	NE 15	ENE 18	ENE 20	ENE 18	ENE 14	ENE 13	ENE 12	NE 11	NE 10	NE 12	NE 13	NE 13	NE 13	NE 14	NE 11	13.4	NE	12.7	12
24	NE 10	NE 10	NNE 7	NNE 10	NNE 11	NNE 11	NE 10	NE 12	NE 10	NE 9	NE 9	NE 10	NE 6	NNE 9	NNE 6	NNE 6	NNE 6	NNE 5	NNE 4	NNE 5	NNE 5	NNE 4	NNE 3	NNE 5	7.6	NNE	6.5	15
25	NNE 4	NE 3	NE 2	NE 2	NE 2	—	—	—	—	SW 2	WSW 2	WSW 2	WSW 2	WSW 1	NE 7	NE 8	ENE 7	NE 7	NNE 9	NNE 10	NNE 9	NNE 10	NNE 11	N 12	4.7	NE	4.4	7
26	N 12	NE 8	NE 8	NNE 11	NNE 12	ENE 17	ENE 20	ENE 17	ENE 18	ENE 14	NNE 9	N 7	NNE 4	N 4	WNW 1	ENE 1	NE 12	NE 9	N 2	NNE 6	NNW 3	NNW 6	NNW 3	ENE 2	8.6	ENE	12.7	7
27	E 1	NE 4	ENE 4	ENE 4	E 6	NNE 7	NE 10	NE 9	ENE 15	ENE 15	ENE 19	ENE 18	NE 12	NE 13	E 12	E 16	ENE 21	E 25	E 30	ENE 18	NNE 13	ENE 20	ENE 18	NE 14	13.5	ENE	18.2	10
28	NNE 14	NE 13	NNE 10	NNE 9	N 9	NNE 14	NE 15	NE 17	NE 11	NE 17	NE 14	NE 11	NE 12	NE 6	NE 6	NNE 6	N 7	N 8	N 9	NNE 7	NNE 11	N 8	N 8	NNE 8	10.5	NE	12.5	10
29	NNE 10	NNE 12	NE 12	NE 15	NE 17	NE 16	ENE 17	ENE 17	ENE 13	ENE 13	ENE 12	ENE 10	ENE 13	NE 13	NE 12	NE 9	NNE 7	NNE 11	ENE 11	NE 10	NE 13	ENE 11	ENE 11	ENE 11	12.3	ENE	12.6	11
30	ENE 14	ENE 17	ENE 12	ENE 13	ENE 12	ENE 10	ENE 13	ENE 14	ENE 13	ENE 10	ENE 10	ENE 9	NE 9	NE 7	NE 8	NE 10	NE 10	NNE 10	NNE 3	NW 4	NW 4	N 6	N 5	N 6	9.6	ENE	12.3	12
31	N 10	N 10	NNE 10	NNE 9	N 9	NNE 9	NE 12	NE 10	NE 9	NE 8	NE 8	NE 9	ENE 8	NE 8	ENE 5	ENE 6	ENE 8	NE 5	NNE 7	NNE 6	NNE 8	NNE 6	NNE 5	NNE 4	7.9	NNE	7.1	9
3.a decade Media Km. ora	9.7	9.9	8.8	9.5	9.9	10.3	**11.6**	11.2	11.4	11.4	11.4	11.0	9.5	9.2	8.5	9.2	10.8	10.5	10.5	9.9	10.2	10.0	9.0	**8.4**	10.07	»	»	»
MEDIA mensile Km. ora	7.1	7.2	**6.7**	7.0	7.3	7.4	7.8	7.7	7.9	8.0	7.7	7.6	7.4	7.3	7.0	6.9	7.2	7.1	7.5	7.6	**8.3**	7.8	7.3	7.0	7.40	»	»	»

NB. — Coefficente di riduzione dell'anemografo Stoffens-Marini per Venezia:
per velocità orarie del vento fra 4 e 8 km. ora: coefficente da applicare = 1,4; per velocità orarie del vento fra 8 e 12 km. ora: coefficente da applicare = 1,3.

Osservatorio di Venezia

Lat. Nord: 45° 26' - Long. Ovest da Roma: 0° 7'
Altitudine: barometri m. 2.89 - termometri m. 23

Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in 1/100	Vento inferiore Direzione prevalente (prevalenza)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	68.48	5.88	8.3	3.4	95	NE	3.3	10	gocce
2	**59.45**	**6.59**	7.6	5.5	**96**	WSW	5.6	7	gocce
3	62.70	5.50	**10.2**	2.3	56	NNW	7.2	2	
4	66.72	3.35	5.7	1.0	41	W	**8.8**	5	
5	75.72	1.46	5.0	- 0.8	**38**	N	4.5	0	
6	**78.18**	**-1.63**	- 0.2	**- 4.0**	65	NNE	3.5	8	
7	73.46	- 0.68	2.4	- 3.2	62	NW	3.0	4	
8	66.94	0.20	4.0	- 2.5	70	NNW	**1.9**	0	≡
9	63.40	1.33	3.9	- 1.0	85	NNE	4.1	10	≡
10	63.36	4.68	8.3	2.0	89	NE	6.9	7	
Media I. decade	67.84	2.67	5.52	0.27	69.8	N	4.86	5	
11	63.28	6.41	8.2	4.4	93	NE	10.4	10	●
12	60.86	5.52	6.8	3.5	91	ENE	**14.3**	10	● ɿ
13	67.82	4.17	7.4	2.0	**75**	NNE	6.6	1	
14	**69.72**	2.62	4.3	1.4?	90	NNW	**2.1**	7	V ≡
15	64.39	**1.27**	5.5	**- 2.4**	85	NNW	2.8	2	V ≡
16	63.61	2.41	3.6	0.6	76	NE	7.8	9	●
17	**57.48**	2.98	5.0	0.9	96	NE	10.3	10	● *
18	63.34	**6.96**	**9.8**	4.9	**98**	ENE	7.6	7	≡
19	68.64	4.68	7.5	2.0	**98**	WNW	3.2	6	≡
20	66.92	3.76	6.8	1.4	91	NE	5.1	6	≡
Media II. decade	64.61	4.08	6.49	1.87	89.3	N	7.00	7	
21	59.07	**3.91**	4.9	1.6	**89**	NE	13.2	10	●
22	59.43	3.71	4.7	2.0	**89**	NNE	9.6	10	●
23	63.50	2.88	4.1	1.7	73	NE	13.4	9	
24	**65.24**	1.07	1.8	0.0	81	NNE	7.6	8	
25	58.53	**-0.01**	1.1	- 0.9	87	NE	**4.7**	10	≡
26	**49.27**	1.45	2.6	- 0.8	**57**	ENE	8.6	10	
27	52.36	0.77	2.0	- 0.9	60	ENE	**13.5**	8	
28	56.39	0.37	2.0	**- 1.5**	85	NE	10.5	9	* ●
29	63.83	3.28	4.8	1.2	87	ENE	12.3	9	●
30	62.88	3.88	**6.9**	1.4	76	ENE	9.6	4	
31	62.00	2.94	6.3	1.2	82	NNE	7.9	3	
Media III. decade	59.32	2.20	3.75	0.45	78.9	NE	10.07	8	
Media mensile	63.77	2.96	5.20	0.85	79.3	N.	7.40	7	

Osservatorio di Padova (R. Osservatorio Astronomico)

Lat. Nord: 45° 24' - Long. Ovest da Roma: 0° 35'
Altitudine: barometri m. 31.83 - termometri m. 50

Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in 1/100	Vento inferiore Direzione prevalente (prevalenza)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	67.49	6.36	8.5	3.8	85	NE	5.0	9	≡
2	**57.91**	**6.84**	8.4	3.3	**88**	W	9.3	6	
3	64.54	5.96	**9.2**	3.2	**20**	N	15.7	1	
4	67.77	3.89	6.6	1.5	29	N	**23.3**	3	ɿ
5	77.50	2.34	5.0	- 1.5	**20**	N	8.0	0	
6	**77.97**	**- 1.20**	0.2	**- 4.2**	47	N	»	5	
7	72.34	- 0.44	2.2	- 3.0	51	»	»	3	
8	66.09	0.39	3.6	- 3.5	59	N	»	0	
9	63.33	1.27	2.5	- 1.2	77	N	7.3	10	
10	64.08	5.02	8.0	2.2	79 ?	NE	14.3	6	
Media I. decade	67.90	3.04	5.42	0.06	55.5 ?	N	»	4	
11	63.43	**6.79**	8.0	5.0	87 ?	NE	14.7	10	●
12	61.80	5.64	7.2	4.0	87 ?	NE	**16.3**	10	●
13	69.38	4.50	7.2	1.8	**55**	N	9.3	0	
14	**69.80**	2.36	3.7	0.5	79	E	**0.7**	7	
15	64.09	**1.43**	5.2	**- 3.2**	83	NW	5.8	7	≡
16	62.24	2.11	4.2	0.0	57	NE	14.0	7	●
17	**58.05**	2.23	3.8	0.5	89	N	10.3	10	●
18	64.98	6.24	**8.4**	3.5	88	N	9.3	7	
19	68.97	4.30	5.9	2.8	**93**	NW	3.3	10	≡
20	65.86	4.33	6.5	2.0	82	N	9.3	5	≡
Media II. decade	64.86	3.90	6.01	1.69	80.1 ?	N	9.25	7	
21	58.13	3.90	4.9	2.0	**83**	N	11.0	10	●
22	59.91	3.81	4.8	2.5	**83**	NE	7.7	10	●
23	63.96	2.92	4.0	1.8	61	NE	13.7	10	
24	**65.37**	1.38	1.8	0.2	75	NE	**4.7**	10	
25	56.55	0.58	1.6	- 1.0	**83**	E	7.7	10	
26	**48.88**	1.08	2.9	- 1.3	**55**	NW	**4.7**	10	
27	53.01	0.68	1.4	- 0.7	56	NE	10.3	7	
28	58.07	**0.13**	1.0	- 1.1	80	N	16.7	8	
29	64.76	3.71	5.0	0.2	75	NE	**18.3**	7	● ɿ
30	62.24	**4.72**	**7.4**	2.4	62	NE	10.0	4	
31	63.08	2.68	6.0	**- 1.8**	72	N	12.7	3	
Media III. decade	59.45	2.33	3.71	0.29	71.2	NE	10.68	8	
Media mensile	63.92	3.10	5.00	0.67	69.0 ?	N	»	7	

Osservatorio del Colle Venda (Vetta)

Lat. Nord: 45° 19' - Long. Ovest da Roma: 0° 46'
Altitudine: barometri m. 579.31 - termometri m. 575

Giorno	Pressione baromet. a 0° Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria Media	Massima	Minima	Umidità media relativa in 1/100	Vento inferiore Direzione prevalente (prevalenza)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	15.17	**4.92**	**6.3**	3.5	87	ESE	**5.5**	8	≡ ●
2	**6.44**	2.84	6.0	1.9	**93**	W	30.5	5	≡ ●
3	10.22	2.46	4.2	- 1.0	**12**	NW	32.8	1	ɿ
4	13.24	- 0.94	1.8	- 3.8	35	WNW	**47.5**	4	ɿ
5	20.97	- 1.29	0.5	- 2.8	14	NNW	19.5	0	
6	**22.55**	- 2.26	- 1.0	- 4.0	38	W	15.0	8	≡
7	17.90	**- 2.92**	- 1.2	**- 4.6**	60	WNW	19.0	5	≡
8	12.52	0.47	3.0	- 3.0	40	N	12.2	1	≡
9	9.75	1.33	2.3	0.2	66	ENE	9.4	10	≡
10	10.46	3.23	5.7	0.7	82	ENE	27.1	7	≡
Media I. decade	13.92	0.78	2.75	1.19	52.7	WNW	21.87	5	
11	10.49	4.32	5.7	2.5	87	ENE	**52.7**	10	≡ ● ɿ
12	8.07	2.56	6.0	- 0.3	94	ENE	44.6	10	≡ ● ɿ
13	14.91	2.14	5.2	0.8	50	ENE	21.2	0	
14	**15.87**	4.02	6.5	1.4	**40**	WNW	16.2	6	≡
15	10.51	2.56	4.3	0.3	54	ENE	33.0	0	≡ ɿ
16	8.97	1.35	3.2	- 2.4	48	ENE	24.1	9	
17	**4.26**	**- 0.60**	2.4	**- 2.5**	**95**	ENE	31.1	10	* ≡ ● ɿ
18	11.31	5.48	7.2	2.0	85	ENE	»	9	●
19	15.57	**6.25**	**8.8**	3.0	80	ENE	**11.6**	6	≡ ●
20	12.79	1.66	3.0	0.2	83	NE	16.0	5	gocce
Media II. decade	11.28	2.97	5.28	0.50	71.5	ENE	27.84 ?	7	
21	5.77	0.69	2.0	- 1.2	82	NE	38.1	10	≡ ● ɿ
22	6.27	- 0.07	2.0	- 2.4	**95**	NE	23.1	10	≡ * ●
23	9.59	- 1.93	- 1.2	- 2.7	76	ENE	42.9	10	ɿ
24	**10.92**	- 2.71	- 1.1	- 4.0	75	ENE	»	9	
25	4.23	- 3.27	- 2.2	- 4.6	92	WSW	**17.0**	10	
26	**- 3.42**	- 2.38	- 0.3	- 4.6	**43**	NNE	23.2	9	
27	- 0.84	**- 3.72**	- 2.0?	**- 5.4**	59	NE	26.2	7	
28	3.30	- 3.58	- 0.2	- 5.2	82	NE	26.1	9	V ≡ *
29	10.36	- 0.33	0.9	- 1.7	85	ENE	**49.0**	7	V ≡ ɿ
30	9.50	**1.91**	**3.2**	0.4	58	ENE	»	4	ɿ
31	9.86	0.75	**3.2**	1.0	70	ENE	»	5	
Media III. decade	5.91	- 1.33	0.39	- 2.95	74.2	ENE	»	8	
Media mensile	10.28	0.74	2.71	- 1.27	66.4	ENE	»	7	

Il coefficente di riduzione al mare della temperatura è il seguente: Osservatorio di Venezia = 0; Osservatorio di Padova = + 0°,15. — Per ottenere la temperatura osservata, tali coefficienti vanno sottratti dal valore della temperatura media riportato nelle tabelle. Per esempio, la temperatura media vera del giorno 1 a Padova è di 6°,36 — 0°,15 = 6°,21, che è quella osservata.

N.B. — Poichè le osservazioni raccolte al Colle Venda (m. 580) interessano essenzialmente lo studio delle variazioni degli elementi meteorologici nello strato d'aria sovrastante alla Pianura Veneta, più che la climatologia della regione, così si pubblicano per quell'Osservatorio i dati di pressione e di temperatura osservati, non ridotti al mare.

Osservazioni meteorologiche

Osservatorio di Rovigo (Seminario Vescovile)

Lat. Nord: 45° 4' - Long. Ovest da Roma: 0° 40'
Altitudine: barometri m. 22.3 - termometri m. 22.

Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare – Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria – Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in °/₀₀	Vento inferiore – Direzione prevalente (presunta)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	67.68	5.39	8.0	7.1	**93**	N	**	8	● ≡
2	**58.52**	**5.55**	6.9	3.2	90	W	**	10	≡
3	64.80	3.08	**8.2**	- 0.7	58	W	**	0	V
4	68.12	2.01	6.2	- 2.0	47	N	**	8	⌴
5	77.45	1.60	4.5	- 1.4	**29**	N	**	0	⌴
6	**77.97**	**- 1.75**	1.0	**- 5.6**	68	NW	**	9	⌴
7	72.57	- 1.11	2.2	- 4.5	79	NW	**	6	⌴
8	66.87	- 0.28	3.3	- 3.6	75	E	**	1	⌴ ≡
9	63.29	0.72	2.6	- 2.0	77	N	**	10	⌴ ≡
10	63.75	4.20	7.7	1.0	85	N	**	8	
Media I. decade	68.05	1.94	4.56	- 0.85	69.7	N	**	6	
11	62.84	**6.40**	7.6	3.4	90	NE	**	10	●
12	61.88	5.79	7.3	3.5	88	N	**	10	● ≡
13	69.28	4.66	**7.8**	2.7	**64**	N	**	1	
14	**70.20**	2.17	4.3	0	86	W	**	8	≡
15	64.05	**1.60**	4.0	**- 0.7**	89	NW	**	0	≡
16	62.06	2.01	3.3	0.8	67	NE	**	10	●
17	**57.84**	2.44	5.0	0.6	98	NE	**	10	●
18	65.10	4.94	5.3	3.8	**94**	NW	**	10	≡
19	69.41	4.17	4.8	3.6	**94**	W	**	10	≡
20	65.88	4.13	6.1	2.8	88	N	**	9	≡
Media II. decade	64.80	3.83	5.15	2.00	85.3	N	**	8	
21	58.23	3.07	3.6	1.8	**88**	NW	**	10	●
22	59.91	3.04	3.4	2.5	**88**	NW	**	10	● ≡
23	63.80	2.92	4.5	1.8	69	NE	**	10	
24	**65.47**	1.46	2.5	0.3	76	NE	**	10	
25	56.86	0.88	2.6	- 0.8	86	W	**	10	≡
26	**49.14**	1.21	2.6	- 1.0	**62**	NW	**	10	
27	52.95	0.34	1.6	- 1.4	68	NE	**	10	⌴
28	58.24	**0.09**	1.3	- 1.0	84	NW	**	10	⌴ △ ✱
29	64.57	2.15	3.7	- 0.2	**88**	E	**	9	● ≡
30	62.05	**4.08**	**6.5**	0.5	77	N	**	7	≡
31	63.47	1.56	5.6	**- 2.7**	84	N	**	6	
Media III. decade	59.52	1.89	3.45	- 0.02	79.0	N	**	9	
Media mensile	63.97	2.58	4.32	0.36	78.0	N	**	8	

Osservatorio di Vicenza (Accademia Olimpica)

Lat. Nord: 45° 33' - Long. Ovest da Roma: 0° 54'
Altitudine: barometri m. 54.50 - termometri m. 54

Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare – Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria – Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in °/₀₀	Vento inferiore – Direzione prevalente (presunta)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	67.75	6.08	7.8	3.6	81	NW	**	9	
2	**57.94**	**6.38**	7.6	4.4	**84**	NW	**	7	
3	64.42	5.93	**9.0**	3.8	**30**	N	**	0	
4	67.58	4.78	**9.0**	1.8	40	NW	**	2	
5	77.31	2.33	5.2	0.0	36	N	**	0	
6	**77.86**	**- 1.17**	0.4	**- 5.2**	35	W	**	7	
7	72.39	- 0.45	1.5	- 4.8	55	W	**	3	
8	66.21	0.13	4.0	- 3.6	65	W	**	0	
9	63.21	0.76	3.5	- 2.6	67	W	**	8	●
10	63.75	4.76	7.9	1.6	70	N	**	7	
Media I. decade	67.84	2.95	5.59	- 0.10	56.3	NW	**	4	
11	63.62	**6.61**	8.2	3.3	84	N	**	10	●
12	59.90	5.26	7.7	0.6?	**91**	N	**	10	●
13	68.86	4.21	7.7	1.2	**62**	N	**	0	
14	**69.64**	3.16	5.5	0.4	76	SW	**	7	
15	68.58	3.13	6.6	**- 1.0**	72	NE	**	0	
16	62.45	2.83	6.0	- 0.4	64	W	**	7	●
17	**57.71**	**2.41**	3.3	0.4	87	NW	**	10	● ✱
18	65.07	6.08	**9.0**	2.6	89	NW	**	7	●
19	69.10	4.08	7.2	1.6	90	SW	**	7	
20	66.25	4.13	6.0	2.6	82	N	**	5	
Media II. decade	64.61	4.19	6.72	1.13	79.7	N	**	6	
21	58.29	4.08	5.2	1.0	86	W	**	10	●
22	59.45	**4.43**	5.5	3.5	**96**	W	**	10	●
23	64.12	3.58	4.4	2.0	64	NE	**	10	
24	**65.23**	2.23	3.4	0.8	72	NE	**	10	
25	56.79	1.86	3.5	1.0	86	W	**	10	
26	**48.93**	1.48	4.2	- 1.8	64	NW	**	8	
27	52.85	0.71	1.9	**- 2.0**	80	E	**	5	
28	58.08	**0.68**	1.2	- 1.2	87	NW	**	7	✱
29	64.56	2.98	4.2	- 1.0	78	N	**	7	● ✱
30	62.17	4.08	**6.6**	1.4	**60**	S	**	0	
31	62.97	2.33	5.8	- 1.2	75	N	**	2	
Media III. decade	59.40	2.58	4.17	0.23	77.1	NW	**	7	
Media mensile	63.81	3.22	5.45	0.41	71.2	NW	**	6	

Osservatorio di Bosco Mantico di Verona (Cantiere aer.)

Lat. Nord: 45° 28' - Long. Ovest da Roma: 1° 31'
Altitudine: barometri m. 88.08 - termometri m. 90.

Giorno	Pressione baromet. a 0° e al mare – Media mm. 700 +	Temperatura centigrada dell'aria – Media ridotta al mare	Massima	Minima	Umidità media relativa in °/₀₀	Vento inferiore – Direzione prevalente (presunta)	Velocità media in km. all'ora	Nebulosità relativa in dec.	Osservazioni varie
1	67.99	5.67	7.9	3.0	**91**	NW	**4.3**	9	≡ ●
2	**59.29**	**6.00**	7.8	3.2	87	WNW	10.5	3	
3	63.68	5.83	**8.9**	0.5	**20**	NNW	**20.8**	1	⌉
4	67.92	2.48	7.5	- 1.5	48	W	14.1	4	⌉
5	75.94	1.82	5.0	- 2.8	25	WNW	19.9	0	⌉
6	**77.79**	**- 2.56**	- 0.4	- 5.3	71	SSE	5.3	8	
7	72.90	- 2.00	2.3	**- 6.9**	78	SSE	4.9	7	
8	66.72	- 1.17	3.5	- 5.5	76	W	4.4	0	
9	63.44	- 0.35	1.5	- 4.0	86	SSW	5.0	10	△ ●
10	63.45	3.74	8.5	0.7	85	SSW	6.2	8	
Media I. decade	67.91	1.95	5.25	- 1.86	66.8	W	9.53	5	
11	63.16	7.03	9.0	4.6	80	SW	5.9	10	gocce ●
12	61.04	5.15	6.7	2.5	83	SE	9.7	8	≡ gocce
13	68.27	4.51	8.2	0.2	64	WSW	6.3	0	
14	**69.42**	1.45	4.9	- 1.5	81	SSE	4.6	8	≡
15	63.94	**- 0.18**	3.0	**- 4.0**	92	WSW	9.4	0	≡
16	62.78	2.27	5.3	- 1.2	**60**	WSW	10.3	10	●
17	**57.24**	2.61	7.8	- 0.1	88	NNW	10.6	9	≡ ●
18	63.02	**7.30**	**9.5**	3.7	87	E	**11.0**	10	● ≡
19	68.54	2.15	4.3	0.2	**98**	ESE	**4.3**	10	≡
20	66.15	2.39	5.0	- 0.5	95	SSW	5.0	10	≡
Media II. decade	64.36	3.47	6.37	0.37	82.7	WSW	8.81	8	
21	59.13	2.35	3.8	- 0.2	91	S	7.0	10	●
22	59.28	2.91	3.0	2.0	**93**	S	3.9	10	≡ ●
23	63.35	3.00	4.0	1.6	84	SSW	3.7	10	
24	**64.85**	1.85	2.5	0.6	81	SSW	**2.8**	10	≡
25	57.66	0.81	1.7	- 1.2	39	SSE	4.1	10	≡
26	**49.84**	1.35	3.7	- 3.0	**43**	WNW	**21.1**	7	⌉ ϴ
27	52.92	- 0.78	1.5	- 4.2	70	SE	5.3	7	ϴ
28	56.89	**- 0.91**	- 0.5	- 2.7	84	S	6.7	8	✱
29	63.28	3.20	7.6	- 2.7	76	ENE	19.6	8	● ⌉
30	62.29	**5.78**	**9.0**	- 0.5	59	ENE	15.5	6	⌉
31	62.48	0.28	5.1	**- 4.8**	85	W	5.0	4	
Media III. decade	59.27	1.81	3.76	- 1.37	77.7	S	8.60	8	
Media mensile	63.70	2.39	5.08	- 0.92	75.8	WSW	8.61	7	

Il coefficente di riduzione al mare della temperatura è il seguente:
Osservatorio di Rovigo = + 0°,12; Osservatorio di Vicenza = + 0°,28 e Osservatorio di B. Mantico = + 0°,37. (Vedi esempio a pag. 5).

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

Regione veneta occidentale

Bacino secondario	Stazioni	Altezza s. l. m. metri	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Totali decadici I	II	III	Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
	I. Decade												II. Decade										III. Decade																
	Bacino scolante del Brenta																																						
	Marostica	106	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.0	—	—	—	00	3.0 n	20.0	23.0 n	1	1
	Cartigliano . . .	88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	n	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0 n	5.0	7.0 n	1	1
	Campo S. Martino	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.9	7.0	—	—	—	n	—	—	—	—	30.0	—	—	—	—	—	n	—	—	—	00	26.9 n	30.0 n	56.9 n	—	4
Musone dei Sassi	Loria	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	6.0	—	n	10.0	—	12.0	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	n	—	—	—	00	19.0 n	6.0 n	25.0 n	1	3
	Bacino scolante del Bacchiglione																																						
Leogra	Schio	234	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	2.5	17.0	n	—	—	6.0	4.0	—	—	—	—	—	n	3.5	—	—	6.0	21.5 n	13.5 n	41.0 n	2	6
Leogra	Vicenza* . . .	40	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	2.7	5.8	—	—	—	0.4	13.5	1.8	—	—	11.1	1.0	—	—	—	—	—	n	5.5	—	—	0.5	24.2	17.6 n	42.3 n	4	4
Astico	Crosara.	417	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	2.0	3.0	—	—	—	—	n	15.0	—	—	7.0		—	—	—	—	—	n	2.0	—	—	0.1	20.0 n	9.0 n	29.1 n	3	3
Astico	Calveno	201	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.3	—	—	—	n	10.5	—	—	—	4.2	2.4	—	—	—	—	—	n	—	—	—	00	12.8 n	6.6 n	19.4 n	2	2
Astico	Breganze	110	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0	—	—	—	—	9.0	—	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	00	22.0 n	14.0	36.0 n	1	3
Astico	Passo di Riva . .	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	2.0	4.0	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	00	2.0 n	4.0 n	6.0 n	1	1
Tesina V.	Bolzano Vicentino	44	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	7.9	—	—	—	—	n	15.0	—	—	—	12.0	0.4	—	—	—	—	n	—	3.0	—	0.1	23.9 n	15.4 n	39.4 n	2	3
Tesina V.	Quintarello . .	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.5	7.0	—	—	—	—	n	22.0	—	—	17.0	—	—	—	—	—	—	n	7.0	—	—	00	34.5 n	24.0 n	58.5 n	—	5
	Bacino scolante dell' Agno-Guà																																						
Agno	Maltaure + . . .	640	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	0.2	25.0	12.8	—	15.0	—	0.4	—	—	—	—	—	0.9	0.7	—	—	00	57.5	2.0	59.5	2	4
Agno	S. Quirico. . . .	345	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	—	—	—	—	n	25.0	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	n	n	—	—	00	27.0 n	15.0 n	42.0 n	2	2
Agno	Valdagno	255	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	n	—	—	—	15.5	10.0	—	—	—	n	n	15.0	5.0	—	—	00	4.0 n	45.5 n	49.5 n	—	5
	Bacino scolante dell' Adige																																						
	Spiazzi M. Baldo .	930	—	—	—	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	n	15.0		—	—	—	n	n	—	—	—	—	n	—	—	—	00 n	15.0 n	0.0 n	15.0 n	—	2
	Peri di Dolcè . .	126	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	—	—	—	—	5.2	—	—	—	—	—	n	—	—	—	00	14.0	5.2 n	19.2 n	—	2
Progno Tasso	Caprino Veronese.	276	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	5.0	6.0	n	—	—	—	—	n	—	—	—	00	8.0	11.0 n	19.0 n	—	3
Progno Tasso	Affi	188	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0		—	8.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	5.0	12.0	20.0	3	2
Progno Tasso	Cerna di Prun . .	750	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	n	10.0	—	—	9.6	n	—	—	—	—	—	n	—	—	—	00	11.0 n	9.6 n	20.6 n	1	2
Progno Tasso	S. Pietro Incariano	160	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	5.0	—	—	—	1.0	3.0	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	2.0	9.0	1.0 n	12.0 n	4	1
	Bosco Mantico* .	82	0.8	—	—	—	—	—	—	—	1.5	—	0.5	—	—	—	—	1.3	3.8	0.4	—	—	7.5	1.7	—	—	—	—	—	n	2.8	—	—	2.3	6.2	12.0 n	20.5 n	6	2
Illasi	Campofontana . .	1223	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	n	n	3.0	—	—	—	n	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00 n	3.0 n	00 n	3.0 n	1	—
Illasi	Giazza	758	—	—	—	—	—	—	—	n	4.1	—	—	—	—	—	—	—	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.1 n	4.2	00	8.3 n	—	2
Illasi	Trognago	317	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.3	—	—	—	—	—	—	n	4.1	—	—	3.7	22.8	—	—	—	—	n	n	10.8	—	—	2.3	4.1 n	37.3 n	43.7 n	1	4
Chiampo	Crospadoro . . .	368	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.0	17.0	11.0	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9 ?	36.0 ?	17.0 ?	53.0 ?	?	4?
Chiampo	Arzignano Vic.. .	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	6.0	10.0	—	—	7.0	5.0	—	—	—	—	—	n	7.0	—	—	00	22.0	19.0 n	41.0 n	—	6
Chiampo	Montebello Vic. .	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	n	13.0	—	—	12.5	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	14.0 n	13.8	27.8 n	2	2
	Bacino scolante del Po																																						
Lago di Garda	Castelnuovo Ver. .	130	1.0	—	—	—	—	—	—	—	1.5	—	—	3.0	—	—	—	n	7.5	—	—	—	10.0	3.0	—	—	—	—	—	n	4.5	—	—	2.5	10.5 n	17.5 n	30.5 n	4	3
Lago di Garda	S. Zeno di Mont. .	583	1.5	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	1.5	—	—	—	—	—	12.0		—	—	3.5	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	13.5	6.0	23.0	4	3
Lago di Garda	Desenzano . . .	96	—	—	—	—	—	—	—	—	3.6	—	—	—	—	—	—	—	—	7.1	—	—	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	3.6	7.1	»	»	»	»
Lago di Garda	Lazise	76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	7.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	7.0	9.0	16.0	1	2
Lago di Garda	Peschiera	68	2.0	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	0.4	3.0	—	—	—	—	2.0	7.0	—	—	7.4	2.4	—	—	—	—	—	n	n	—	—	4.0	12.4	9.8 n	26.2 n	5	2

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle piogge

segue Regione veneta occidentale

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE											TOTALI DECADICI			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	I	II	III		da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm 3.0
	Alta pianura occidentale																																						
Piave Sile	Morgano	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	7.0	15.0	—	—	—	—	n	—	—	—	—	8.0	1.0	—	—	—	—	n	—	—	—	1.0	22.0 n	9.0 n	32.0 n	2	3
S.-Os.	Faro Cavallino	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.5	—	—	—	—	—	12.7	—	—	—	19.6	17.4	—	—	—	—	n	—	—	—	00	26.2	37.0 n	63.2 n	—	4
Br.-Bac. Brenta	Mellaredo (Pianiga)	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.0		—	—	—	—	n	35.0	—	—	10.6	—	—	—	—	—	—	n	0.2	—	—	00	35.0 n	10.8 n	45.8 n	—	4
Bac. Br.-Lag. Ven.	Lova	3	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.9	10.1	—	—	—	2.4	5.3	—	—	—	10 6	0.4	—	—	—	—	—	1.6		—	—	1.2	28.7	12.6	42.5	4	4
	Venezia *	1	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	5.1	25.6	—	—	—	1.9	13.0	—	—	—	5.7	0.2	—	—	—	—	—	0.8	2.1	—	—	0.4	45.6	8.8	54,8	3	4
	S. Nicolò di Lido	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	6.0	11.0	—	—	—	—	46.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	1.5	2.0	—	1.0	63.0	3.5 n	67.5 n	3	3
	Faro Malamocco	2	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.5	7.5	—	—	—	—	2.5	—	—	—	4.5	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	7.0	16.5	5.0	28.5	2	4
	Sottomarina	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	—	—	—	—	2.5	—	25.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	00	41.5	2.0	43.5	2	2
	Bassa pianura occidentale																																						
Brenta-Bacchiglione	Trambacche	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	9.7	6.3	—	—	—	—	n	6.0	—	—	22.2		—	—	—	—	—	—	n	—	—	1.5	22.0 n	22.2 n	45.7 n	1	5
	Padova *	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.1	12.4	—	—	—	1.6	9.1	—	—	—	13.6	2.6	—	—	—	—	—	0.3	1.5	—	—	00	29.2	18.0	47.2	3	4
	Saonara	10	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.2	14.3	—	—	—	—	6.3	7.2	—	—	10.9	4.6	—	—	—	—	—	n	1.2	—	—	0.8	33.0	16.7 n	50.5 n	2	6
	Bovolenta	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5	15.2	—	—	—	—	12.3		—	—	23.5		—	—	—	—	—	—	1.5	—	—	00	31.0	25.0	56.0	1	6
	Pontelongo	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34.0		—	—	—	—	13.0	—	—	—	24.0		—	—	—	—	—	n	—	—	—	00	47.0	24.0 n	71.0 n	—	5
	Piove di Sacco	5	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.4	16.2	—	—	—	—	8.5	9.8	—	—	14.3	6.4	—	—	—	—	—	n	1.9	—	—	2.0	42.9	22.6 n	67.5 n	2	6
	Corte	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	3.0	—	—	—	n	10.0	—	—	—	10.0	2.0	—	—	—	—	—	n	—	—	—	00	16.0 n	12.0 n	28.0 n	3	2
Bacchiglione - Gorzone-Guà e Frassine	Colle Venda *	580	2.0	1.7	—	—	—	—	—	—	—	—	21.3	11.7	—	—	—	—	13.8	1.7	—	—	20.3	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.7	48.5	21.4	73.6	4	4
	Castegnero	57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0		—	—	—	—	9.0	20.0		—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	10.0		—	—	39.0		25.0	64.0	—	8
	Villaga	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	1.0	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	00	2.0	8.0 n	10.0 n	2	1
	Longare	29	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	5.0	—	—	—	n	2.0	16.0	—	—	14.0	0.4	—	—	—	—	—	n	—	—	—	0.2	27.0 n	14.4 n	41.6 n	1	4
	Cologna Veneta	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.5	10.1	—	—	—	n	4.8	4.0	—	—	8.3	1.6	—	—	—	—	—	n	6.8	—	—	00	27.4 n	16.7 n	44.1 n	1	6
	Caselle	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	6.0	—	—	—	—	9.0	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	00	25.0	7.0 n	32.0 n	—	4
	Lozzo Atestino	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	6.0	—	—	—	3.0	5.0	—	—	—	11.0	2.0	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	00	18.0	18.0	36.0	2	5
	Roveredo di Guà	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	n	12.0	—	—	—	5.0	10.0	—	—	—	—	2.0	—	5.0	—	—	00	18.0 n	22.0	40.0 n	1	5
	Bassanello	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	13.0	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	00	13.0 n	5.0 n	18.0 n	—	2
	Este *	13	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.2	7.4	—	—	—	—	5.2	0.5	—	—	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	0.6	17.3	»	»	»	»
	Ponte S. Nicolò	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.3	10.8	—	—	—	—	n	9.0	—	—	6.5	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	00	40.1 n	6.5 n	46.6 n	—	4
	Battaglia	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.4	14.6	—	—	—	—	15.3	—	—	—	15.1	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	00	41.3 n	15.1 n	56.4 n	—	4
	Monselice	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	16.0	—	—	—	—	12.0	—	—	—	14.0	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	8.0	28.0	14.0 n	50.0 n	—	4
	Casal Ser Ugo	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	5.0	5.0	—	—	—	n	—	—	—	—	23.0	1.0	—	—	—	—	—	n	2.0	—	—	5.0	10.0 n	26.0 n	41.0 n	2	4
	Conselve	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.8	20.1	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	25.9 n	00 ?	25.9 ? n	—	2
	Bagnoli di Sopra	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	6.0	—	—	—	n	11.0	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	26.0 n	8.0	34.0 n	—	4
	Conetta	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.5	—	—	—	—	11.0	—	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	23.5	12.0	35.5	—	3

Precipitazioni meteoriche in mm.

Osservazioni giornaliere, totali decadici, totali mensili e frequenza delle pioggie

segue Regione veneta occidentale

BACINO secondario	STAZIONI	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE											TOTALI DECADICI			Totale mensile	Numero di giorni con precipitazioni	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	I	II	III		da mm. 0.5 a mm. 3.0	super. a mm. 3.0
	***segue* Bassa pianura occidentale**																																						
Guà e Frassine - Gorzone - Adige	Sambonifacio	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00 ?	00 ?	00 ?	00 ?	?	?
	Arcole	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	7.1	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	00	13.1	15.0 n	28.1 n	—	3
	Albaredo	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	00	13.0	12.0 n	25.0 n	—	3
	Bonavigo	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.6	23.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	00	38.9	00 n	38.9 n	—	2
	Stanghella	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 6	10.8	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	3.8	—	—	—	00	14.4	12.8	27.2	—	4
	Punta Gorzone *	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	***	***	***	***	»	»
	Pianura polesana																																						
Adige-Tartaro, Canal Bianco e Po di Levante	S. Giov. Lupatoto	42	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	1.0	—	—	—	2.0	5.0	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	n	2.0	—	—	1.0	9.0	17.0 n	27.0 n	4	2
	Zevio	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	—	—	—	—	7.0	2.0	—	—	10.0	1.0	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	00	11.0	17.0	28.0	4	3
	Bovolone	24	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	1.0	—	—	—	—	8.0	—	—	—	8.0	2.0	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	2.0	11.0	13.0	26.0	5	2
	Legnago	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	6.5	3.5	—	—	—	n	12.8	—	—	—	11.0	2.0	—	—	—	—	—	n	6.0	—	—	1.0	22.8	19.0 n	42.8 n	2	5
	Lusia	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.5	—	—	—	—	—	n	n	—	—	00	7.3	7.5 n	14.8 n	—	2
	Badia Polesine	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.3	-	—	—	—	—	0.9	5.7	—	—	0.9	7.6	—	—	—	—	—	n	—	—	—	00	17.3	8.5 n	25.8 n	2	3
	Lendinara	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	1.0	7.5	—	—	—	10.5	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	00	13.5	10.5 n	24.0 n	1	3
	S. Martino Venezze	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	12.0	—	—	—	—	8.0	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	n	3.5	—	—	00	24.0	13.5 n	37.5 n	—	5
	Pizzon (Fratta)	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	1.0	—	—	—	—	5.2	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	00	11.2	6.0 n	17.2 n	1	3
	Rovigo	6	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	17.0	—	—	—	9.5		—	—	—	2.8	10.7	—	—	—	—	—	—	3.5	—	—	0.7	31.5	17.0	49.2 n	2	6
	Cavarzere	4	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.7	3.5	—	—	—	—	0.5	3.8	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.2	10.5	3.0	17.7	3	3
	Tornova	4	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	11.0	—	—	—	4.0	4.0	—	—	—	0.7	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	2.0	19.0	0.7 n	21.7 n	2	3
	Chiavicone di Loreo	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	10.0	—	—	—	—	4.0	—	—	—	10.0	—	—	—	—	2.0	—	2.0	—	—	—	00	24.0	14.0	38.0	2	4
Tartaro, Canal Bianco e Po di Levante-Po	Castel d' Ario	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	n	5.0	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	6.0 n	5.0	11.0 n	1	2
	Chiavica Travata	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	11.0	—	—	—	—	7.0	—	—	—	12.0	—	—	—	—	—	n	n	—	—	—	00	25.0	12.0 n	37.0 n	—	4
	Governolo	16	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.3	8.5	—	—	—	0.5	6.0	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	1.6	16.3	9.0 n	26.9 n	3	3
	Bergantino	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	4.0	2.5	—	—	3.5	—	—	—	—	—	—	—	3.5	—	—	00	14.5	7.0	21.5	1	4
	Ostiglia	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	12.0		—	—	8.5	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	00	22.0	8.5 n	30.5 n	—	4
	Cenoselli	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	6.0	2.0	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	00	20.0	8.0	28.0	2	3
	Trecenta	11	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	5.0	—	—	—	—	9.0	—	—	—	11.0	3.0	—	—	—	—	—	n	7.0	—	—	1.5	29.0	21.0 n	51.5 n	2	5
	Fiesso Umbertiano	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	4.0	—	—	—	—	5.0	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	14.0	7.0	21.0	—	4
	Cavanella Po	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	10.7	—	—	—	—	4.0	0.9	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	3.9	—	—	00	17.6	13.9	31.5	2	4
	Polesella	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	3.0	—	—	—	1.0	3.0	5.0	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	00	17.0	11.0	28.0	3	4
	Piantamel. (Adria)	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5	14.1	—	—	—	—	3.5	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	21.1	7.0	28.1	—	4
	Ca' Cappellino	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	6.0	5.0	—	—	—	—	5.0	4.0	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	2.0	20.0	13.0	35.0	2	5
	Faro di Po Maestra	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5	10.2	4.3	—	—	—	10.9	—	—	—	—	7.9	3.5	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5	25.4	14.6	43.5	—	7
Po Grande Po di Goro	Corbola	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.2	—	—	—	—	—	—	—	—	12.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	00	10.2	12.3	22.5	—	2

Notizie sulla distribuzione delle piogge nella regione veneta occidentale

Le piogge di questo mese possono dividersi in cinque periodi: il primo nei giorni 1 e 2, il secondo dal 9 al 12, il terzo dal 16 al 18, il quarto dal 20 al 23, e il quinto nei giorni 28 e 29. Si ebbero inoltre leggere nevicate nei giorni 16, 17 e 28, 29.

I totali mensili di pioggia caduta furono molto scarsi, non oltrepassando i 100 mm.; i valori più notevoli si registrarono a Colle Venda con mm. 74 e a Pontelongo con mm. 71.

Massime altezze di pioggia caduta in 24 ore

Il massimo valore si ebbe a Faro Malamocco, il giorno 17 con mm. 46.

La tabella seguente raccoglie i totali giornalieri superiori ai 20 mm.; come si vede, essi furono poco notevoli, essendo in questo mese la pioggia caduta in quantità minime.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	Altezze di pioggia in mm.
occidentale	11	Bassa pianura occidentale	Colle Venda *	21
			Ponte S. Nicolò	20
	12	Alta pianura occidentale	Venezia *	26
		Bassa pianura occidentale	Conselve	20
			Bonavigo	23
	17	Agno-Guà	Maltaure *	25
		Alta pianura occidentale	**Faro Malamocco**	**46**
	18	Bacchiglione	Quintarello	22
occidentale	18	Agno-Guà	S. Quirico	25
		Alta pianura occidentale	Mellaredo	35
			Sottomarina	25
	21	Bassa pianura occidentale	Colle Venda *	20
			Casal Ser Ugo	23
	22	Brenta	Campo S. Martino	30
	23	Adige	Tregnago	23

Massime altezze di pioggia caduta in un'ora

Furono poco interessanti, dato il periodo invernale di pioggia. Il massimo valore si ebbe il giorno 12 a Venezia con mm. 5.7.

Nella tabella vengono date le altezze orarie superiori a mm. 3.5, registrate ai pluviografi della Regione.

Regione	Giorno	BACINO	STAZIONE	ore dalle	ore alle	Quantità di pioggia caduta mm.
occidentale	8	Bassa pianura	Colle Venda	7.35	8.35	4.0
			Colle Venda	8.35	9.35	4.0
	12	Alta pianura	**Venezia**	**13.0**	**14.0**	**5.7**
			Venezia	14.0	15.0	4.0
occidentale	21	Bacchiglione	Vicenza	12.0	13.0	3.5
		Bassa pianura	Venda	13.25	14.25	3.5
			Este	12.35	13.35	3.5

Piovosità media per bacini ed elementi per la conoscenza della secchezza del terreno

REGIONE VENETA OCCIDENTALE

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Elementi meteorologici medi																															
Temp. media in centigradi	5.9	6.3	5.3	3.3	1.9	**-1.7**	-0.9	-0.2	0.8	4.5	**6.7**	5.5	4.4	2.4	1.5	2.3	2.5	6.3	3.9	3.8	3.5	3.6	3.1	1.6	0.8	1.3	0.4	0.1	3.1	4.5	2.0
Umidità relativa in centesimi	89	89	36	41	**30**	57	65	69	78	82	87	88	64	82	84	65	91	91	**95**	88	87	90	70	77	86	56	67	84	81	67	80
Vel. media del vento in gradi	1	2	3	3	3	1	1	1	2	2	2	3	2	1	2	3	2	2	1	2	2	2	2	1	2	3	2	3	**4**	3	2
Nebulosità in decimi	9	7	1	3	**0**	7	5	**0**	**10**	7	**10**	**10**	**0**	7	2	9	**10**	8	9	7	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	8	7	8	8	4	4
Bacino scolante del Brenta																															
Giorni senza pioggia	Mancano i dati																														
Piovosità media in gradi (1)																															
Secchezza del terreno																															
Bacino scolante del Bacchiglione																															
Giorni senza pioggia	4	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	—	—	1	2	3	—	—	—	1	2	—	—	1	2	3	4	5	6	—	1
Piovosità media in gradi	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	1	2	3	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Secchezza del terreno	um.	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	umido	umido	secco	secco	secco	umido	umido	umido	umido	umido	umido	umido	umido	secco	secco	secco	secco	secco	um.	secco	secco
Bacino scolante dell'Agno-Guà																															
Giorni senza pioggia	—	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	—	—	1	2	3	4	—	—	1	—	—	—	1	2	3	4	5	—	—	1
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	3	4	—	2	2	2	—	—	—	—	—	2	1	—	—
Secchezza del terreno	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	umido	umido	secco	secco	secco	secco	um.	bagn.	umido	umido	umido	umido	umido	secco	secco	secco	secco	umido	umido	umido	secco
Bacino scolante dell'Adige																															
Giorni senza pioggia	4	5	6	7	8	9	10	11	12	—	—	—	—	1	2	3	—	—	—	1	2	—	—	1	2	3	4	5	6	—	1
Piovosità media in gradi	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	—	—	—	1	1	2	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Secchezza del terreno	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	umido	umido	umido	umido	umido	secco	secco	umido	umido	umido	umido	umido	umido	umido	umido	secco	secco	secco	secco	secco	um.	secco	secco
Pianura occidentale																															
Giorni senza pioggia	4	—	—	1	2	3	4	5	6	7	—	—	—	1	2	3	—	—	—	1	2	—	—	—	1	2	3	4	—	—	1
Piovosità media in gradi	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	2	2	—	—	—	1	2	2	—	—	2	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—
Secchezza del terreno	umido	umido	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	umido	umido	umido	umido	secco	secco	umido	umido	umido	umido	umido	umido	umido	umido	umido	secco	secco	secco	umido	umido	umido	secco
Pianura polesana																															
Giorni senza pioggia	4	—	1	2	3	4	5	6	7	—	—	—	—	1	2	3	—	—	—	1	—	—	—	—	1	2	3	4	—	—	1
Piovosità media in gradi	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	2	—	—	—	1	1	1	—	1	2	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—
Secchezza del terreno	um.	secco	secco	secco	secco	secco	secco	secco	umido	umido	umido	umido	umido	secco	secco	umido	umido	umido	umido	umido	umido	umido	umido	umido	secco	secco	secco	umido	umido	umido	secco

(1) La piovosità è espressa in gradi come segue: 1° grado = 1-5 mm.; 2° grado = 6-10 mm.; 3° grado = 11-15 mm.; ecc.

Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene

BACINO	Sile	Brenta				Bacchiglione									Agno - Guà - Frassine							
Corso d'acqua	Sile	Brenta				Bacchiglione					Tesina Vicentino	Canale Bisatto	Canale Este Monselice	Canale Battaglia	Agno	Frassine		Canale S. Caterina	Gorzone			Fratta
Stazione	Trepalate * °	Bassano	Limena	Corte	Brondolo * °	Borgo Berga *	Longare	Cervarese	Bassanello °	Bovolenta °	Bolzano	Bomba	Porta Vecchia	Arco di Mezzo	Ponte Arzignano	Borgo Frassine	Brancaglia °	Prà	Stanghella	Taglio Anguillara	Cà Dolfin * °	Valli * Mocenighe
Altezza della massima piena	3.40	4.75	6.45	6.46	»	5.98	6,58	4.98	4.13	6.57	3.80	2.87	2.91	4.60	4.98	4.57	4.21	5.14	3.04	2.77	2.42	2.37
Altezza della magra ordinaria	1.05	0.30	0.25	0.20	»	0.20	0.30	1.30	0.90	0.40	0.40	1.60	1.35	2.75	»	2.35	2.90	2 35	2.50	2.00	1.50	1.05
Giorno 1	1.00	»	[0.37]	0.30	1.62	0.43	0.45	2.20	0.70	0.92	[0.40]	1.53	1.20	2.75	Idrometro all' asciutto	2.47	2.96	2.45	2.50	2.15	1.72	1.06
2	1.04	»	0.35	[0.28]	1.72	0.38	0.34	2.18	0.86	0.83	0.40	1.50	1.14	3.25		2.32	[2.97]	2.39	2.52	2.16	1.70	1.21
3	0.99	»	0.32	0.30	1.62	0.45	0.42	2.19	0.65	0.98	0.40	1.52	1.19	2.60		2.51	2.97	2.41	2.58	2.20	1.76	1.00
4	0.92	»	0.30	0.31	1.24	0.44	0.45	2.20	0.55	0.96	0.40	1 54	1.20	2.65		2.52	2.97	2.43	2.58	2.22	2.20	1.08
5	[0.90]	»	0.33	0.32	1.27	0.45	0.40	[2.21]	0.55	0.74	0.40	1.56	1.22	2.60		2.61	2.95	»	2.63	2.25	2.15	1.12
6	0.90	»	0.34	0.30	1.20	0.46	0.36	2.18	0.90	0.86	0,40	1.58	1.20	3.06		2.62	2.96	2.45	2.70	2.26	2.21	1.18
7	0.90	»	0.30	0.35	1.10	0.46	0.40	2.17	[0.40]	0.94	0.40	1.60	[1.30]	[2.40]		2.62	2.97	2.47	2.80	2.27	2.22	1.20
8	0.94	»	0.33	0.34	[0.98]	0.43	0.34	2.13	0.55	0.73	0.40	1.61	1.30	2.60		2.61	2.97	2.49	2.86	2.28	[2.23]	1.20
9	0.98	»	0.35	0.33	1.06	0.45	0.26	2.10	0.80	[0.63]	0.40	1.61	1.25	3.18		2.40	2.92	2.53	[2.90]	2.28	2.19	[1.32]
10	1.00	»	0.37	0.35	1.12	0.45	0.40	2.20	0.90	0.68	0.40	1.60	1.29	2.85		2.62	2.96	2.67	2.72	2.26	2.08	1.30
Media 1ª decade	0.96	»	0.02	0.32	1.29	0.44	0.38	2.18	0.69	0.83	0.40	1.57	1.23	2.79		2.53	2.96	»	2.68	2.23	2.05	1.17
11	1.10	»	0.36	0.35	1.25	0.46	0.38	2.09	0.80	0.92	0.40	1.57	1.24	2.80	Idrometro all' asciutto	2.68	2.97	2.60	2.81	2.25	1.76	1.06
12	1.20	»	0.38	0.34	1.52	0.46	0.40	2.10	0.70	0.78	0.40	1.57	1.25	2.85		2.69	2.95	»	2.60	2.25	1.70	1.18
13	1.28	»	0.32	0.35	1.24	0.46	0.38	2.13	0.85	0.93	0.41	1.55	1.25	2.95		2.70	2.96	2.51	2.70	2.26	1.68	1.12
14	1.14	»	0.35	0.34	1.21	[0.47]	0.38	2.11	0.60	0.97	0.41	1.57	1.26	2.75		2.70	2.97	2.00	2.70	2.28	1.75	1.16
15	1.14	»	0.39	0.35	1.48	0.47	0.44	2.10	0.65	0.73	0.41	1.62	1.28	2.70		2.70	2.97	»	2.69	2.28	1.53	1.00
16	1.05	»	0.45	0,35	1.60	0.47	0.28	2.10	0.85	0.78	0.42	1.62	1.28	3.20		[2.24]	2.90	2.65	2.73	2.28	1.56	1.08
17	1.05	»	0.40	0.35	1.94	0.46	0.31	2.11	0.70	0.82	0.42	[1.63]	1.25	2.80		2.69	2.94	»	2.76	2.29	1.45	1.20
18	1.02	»	0.32	0.36	»	0.40	0.40	2.14	0.86	0.87	0.42	1.54	1.26	2.90		[2.71]	2.96	2.60	2.74	[2.30]	1.72	1.08
19	1.00	»	0.28	0.37	1.45	0.40	0.40	2.08	1.00	0.99	0 42	1.38	1.20	2.92		2.65	2.97	»	2.66	2.30	2.04	0.91
20	0.91	»	0.30	0.36	1.30	0.42	0.40	2.09	0.70	1.08	0.42	1.43	0.94	3.00		2.68	2.97	»	2.54	2.25	2.12	1.03
Media 2ª decade	1.09	»	0.36	0.35	1.44?	0.45	0.38	2.11	0.77	0.89	0.41	1.55	1.22	2.89		2.64	2.96	»	2.69	2.27	1.73	1.08
21	0.98	»	0.31	0.37	1.60	0.46	0.34	2.09	0.57	0.93	0.43	1.47	0.96	2.50	Idrometro all' asciutto	2.70	2.96	»	2.67	2.16	1.85	1.04
22	1.03	»	0.34	0.36	1.35	[0.32]	[0.60]	[2.06]	1.00	0.91	0.43	1.24	0.96	3.10		2.52	2.90	2.52	2.62	2.00	1.96	0.86
23	1.00	»	0.55	0.35	1.38	0.34	0.38	2.10	[1.52]	0.96	0.43	[1.00]	[0.10]	[4.27]		2.27	2.94	2.00	2.30	1.79	1.69	0.90
24	1.12	»	[0.78]	0.34	1.44	0.40	0.45	2.13	0.62	[1.28]	0.43	1.32	1.20	2 80		2.51	2.92	2.36	[2.04]	[1.68]	1.58	[0.80]
25	1.17	»	0.72	0,35	»	0.40	0.30	2.16	0.70	0.82	0 43	1.37	1.20	2.75		2.51	2.93	2.55	2.15	1.80	1.65	1.00
26	1.22	»	0.34	0.36	1.70	0.45	0.35	2.08	0.80	0.96	0.44	1.43	1.20	2.75		2.50	2.93	2.60	2.37	2.03	1.39	0.90
27	[1.33]	»	0.35	0.36	[2.05]	0.46	0.37	2.07	0.90	0.78	0.44	1.44	1.20	3.10		2.57	2.94	»	2.37	2.05	[1.11]	1.06
28	1.30	»	0.37	0.36	2.00	0.46	0.35	2.12	0.80	0.97	0.44	1.53	1.20	2.50		2.60	2.94	»	2.45	2.06	1.30	1.00
29	1.27	»	0.38	0.37	1.94	0.46	0.40	2.16	0.90	0.68	0.44	1.55	1.22	2.85		2.60	2.95	2.48	2.48	2.10	1.35	1.08
30	1.15	»	0.36	0.38	1.97	0.46	[0.26]	2.19	0.95	0.78	0.44	1.54	1.16	3.20		2.33	[2.90]	2.65	2.45	2.11	1.38	1.22
31	1.02	»	0.35	[0.39]	1.84?	0,45	0.30	2.17	0.80	0.75	[0.44]	1.54	1.18	2.70		2.58	2.97	2.42	2.56	2.19	1.52	1.08
Media 3ª decade	1.14	»	0.44	0.36	1.73?	0.42	0.37	2.12	0.87	0.89	0.44	1.40	1.05	2.96	»	2.52	2.93	»	2.41	2.00	1.53	0.99
Media mensile	1.07	»	0.27	0.34	1.49?	0.44	0.38	2.13	0.78	0.87	0.42	1.50	1.16	2.88	»	2.56	2.95	»	2.59	2.16	1.76	1.08
Escursione nel mese	0.43	»	1.15	0.11	1.07	0.15	0.34	0.15	1.12	0.65	0.04	0.63	1.20	1.87	»	0.47	0.07	»	0.86	0.62	1.12	0.52

segue Osservazioni meridiane del livello alle stazioni idrometriche principali e segnalatrici delle piene

BACINO	Adige													Po di Levante			Po					
Corso d'acqua	Adige												Chiampo	Tartaro	Canal Bianco		Po					Lago di Garda
Stazione	Borghetto	Pescantina	Verona S. Gaetano	Verona Bastioni * S. Francesco	Ronco	Legnago	Masi	Boara * Pisani	Cavarzere	Cavanella * °	Portesine * °	Porto Fossone * °	Ponte Castaneda	Torretta (sinistra)	Canda	Adria	Becca	Ostiglia	Massa	Polesella	Cà Vendramin	Peschiera*
Altezza della massima piena	»	4.30	4.50	»	2.65	3.00	4.22	3.25	5.30	1.25	»	1.56 ?	4.00	4.71	4.04	3.42	7.84	9.38	8.91	8.17	4.04 ?	»
Altezza della magra ordinaria	»	1.70	2.20	»	1.75	1.50	1.50	1.80	0.30	1.30	»	»	»	2.60	1.90	0.70	0.80	0.85	0.90	1.30	1.00	»
Giorno 1	[0.05]	[1.74]	[2.30]	[2.07]	[2.03]	[1.73]	[1.70]	[1.88]	[0.08]	1.47	0.46	0.28	Idrometro all' asciutto	[3.08]	1.95	0.78	0.16	0.19	0.32	0.72	1.10	[1.32]
2	0.04	1.74	2.30	2.07	2.04	1.75	1.70	1.89	0.05	1.46	0.51	0.34		3.06	1.98	0.72	0.22	0.17	0.30	0.70	1.10	1.37
3	0.04	1.75	2.32	2.07	2.05	1.75	1.71	1.90	0.05	1.51	0.44	0.28		3.04	[2.00]	0.67	0.24	0.22	0.32	0.78	1.00	1.35
4	0 03	1.80	2.35	2.07	2.06	1.77	1.74	1.93	0.02	1.71	0.12	0.01		3.02	1.97	0.62	0.26	0.20	0.31	0.73	0.80	1.35
5	0.02	1.81	2.38	2.07	2.07	1.78	1.77	1.98	0.01	1.69	0.15	0.03		2.99	1.95	[0.37]	0.22	0.18	0.32	0.72	0.60	1.33
6	0	1.87	2.41	2.06	2.08	1.80	1.80	2.00	0.04	1.75	0.08	0'05		2.95	1.90	0.47	0.20	0.15	0.30	0.68	0.52	1.33
7	0	1.90	2.46	2.05	2.09	1.80	1.84	2.04	0.07	1.77	0.05	0.10		2.96	1.88	0.42	0.16	0.08	0.26	0.67	[0.50]	1.33
8	0.05	1.84	2.44	2.03	2.11	1.82	1.88	2.08	0.12	1.82	0.01	[0.16]		3.02	1.85	0.44	0.12	0.04	0.21	0.60	0.55	1.33
9	0.06	1.82	2.42	2.03	2.13	1.82	1.82	2.05	0.07	[1.82]	0.01	0.13		3.02	1.86	0.46	0.10	0.02	0.16	0.55	0.63	1.35
10	0.07	1.84	2.43	2.01	2.14	1.81	1.80	2.02	0.14	1.73	0.11	0.03		3.00	1.86	0.55	[0.10]	0.01	0.13	0.52	0.83	1.32
Media 1ª decade	0	1.81	2.38	2.05	2.08	1.78	1.78	1.98	0.03	1.67	0.19	0.05	»	3.01	1.92	0.55	0.18	0.24	0.26	0.67	0.76	1.34
11	0.07	1.83	2.43	2.01	2.15	1.80	1.82	2.02	0.05	1.53	0.34	0.24	Idrometro all' asciutto	2.94	[1.84]	0.57	0.12	[0.02]	[0.10]	[0.50]	0.90	1.35
12	0.08	1.85	2.43	2.01	2.16	1.80	1.83	2.01	0.05	1.44	0.54	0.41		2.96	1.86	1.02	0.14	0.01	0.14	0.53	0.95	1.34
13	0.09	1.85	2.44	2.01	2.17	1.81	1 83	2.05	0.06	1.51	0.38	0.20		3.05	1.89	0.97	0.20	0.24	0.36	0.73	0.90	1.35
14	0.10	1.87	2.44	2.01	2.17	1.81	1.85	2.07	0.11	1.55	0.37	0.14		3.03	1.94	0.95	0.22	0.26	0.43	0.95	0.93	1.35
15	0.10	1.88	2.47	2.01	2.18	1.81	1.86	2.07	0.10	1.43	0.59	0.32		2.99	1.92	0.90	0.18	0.14	0.32	0.85	1.05	1.32
16	0.10	1.88	2.48	2.01	2.18	1.83	1.87	2.09	0.12	1.40	0.59	0.39		2.95	1.91	0.87	0.16	0.11	0.30	0.73	1.00	1.34
17	0.10	1.88	2.48	2.01	2 19	1.84	1.88	2.10	0.11	1.35	0.64	0.54		2.90	1.88	0.83	0.16	0.07	0.24	0.73	1.00	1.37
18	0.10	1.88	2.48	2.01	2.19	1.85	1.85	2.07	0.11	1.52	***	0.38		2.90	1.86	0.75	0.18	0.03	0.21	0.67	0.80	1.40
19	0.10	1.88	2.48	2.01	2.20	1.83	1.87	2.10	0.15	1.74	***	0.12		2.94	1.85	0.63	0.18	0.12	0.23	0.63	0.60	1.39
20	0.10	1.89	2.48	2.00	2.20	1.83	1.87	2.08	0.15	1.80	***	0.01		2.95	1.97	0.42	0.18	0.57	0.58	1.00	0.85	1.37
Media 2ª decade	0.09	1.87	2.46	2.01	2.18	1.82	1.85	2.07	0.10	1.53	»	0.28	»	2.96	1.89	0.79	0.17	0.15	0.29	0.73	0.90	1.35
21	0.10	1.90	2.48	2.00	2.21	1.83	1.88	2.10	0.14	1.60	***	0.27	Idrometro all' asciutto	2.96	1.96	0.38	0.18	0.46	0.52	1.12	0.90	1.40
22	0.10	1.90	2.50	2.00	2.21	1.84	1.88	2.10	0.15	1.73	***	0.09		2.97	1.94	0.60	0.30	0.47	0.61	1.07	0.90	1.39
23	0.11	1.91	2.49	2.00	2.22	1.85	1.91	2.11	0.10	1.59	***	0.13		2.98	1.92	0.72	0.28	0.64	0.72	1.20	1.00	1.40
24	0.11	1.92	2.50	2.00	2.22	1.86	1.86	2.11	0.13	1.60	***	0.13		2.99	1.90	0.95	0.24	[0.69]	[0.74]	1.27	1.05	1.40
25	0.11	1.94	2.52	2.00	2.23	1.87	1.90	2.11	0.12	1.62	***	0.15		3.00	1.90	0.98	0.20	0.62	0.71	[1.28]	1.12	1.38
26	0.11	1.96	2.53	2.00	2.23	1.88	1.87	2.13	0.04	1.36	***	0.40		2.98	1.88	1.10	0.18	0.47	0.58	1.23	1.38	[1.41]
27	0.12	1.98	2.53	2.00	2.24	1.90	1.90	2.13	0.09	[1.09]	***	[0.74]		2.95	1.88	[1.42]	0.18	0.32	0.47	1.08	[1.41]	1.39
28	0.12	1.98	[2.56]	2.00	2.24	1.91	1.92	2.15	0.13	1.29	***	0.55		2.91	1.86	1.30	0.20	0.20	0.44	1.00	1.21	1.38
29	0.12	1.97	2.54	2.00	2.25	1.92	1.95	2.18	0.18	1.35	***	0.54		[2.88]	1.88	1.22	0.20	0.12	0.30	0.84	1.05	1.38
30	0.12	1.98	2.55	2.00	2.25	1.92	1.96	2.18	0.19	1.34	***	0.54		2.88	1.90	1.35	0.22	0.05	0.24	0.84	1.05	1.38
31	[0.12]	[1.98]	2.54	[2.00]	[2.25]	[1.94]	[1.97]	[2.19]	[0.21]	1.45	***	0.45		2.89	1.92	0.68	[0.34]	0.02	0.21	0.70	0.90	1.38
Media 3ª decade	0.11	1.95	2.52	2.00	2.23	1.88	1.91	2.14	0.13	1.46	»	0.36	»	2.94	1.90	0.97	0.23	0.37	0.50	1.06	1.09	1.39
Media mensile	0.07	1.88	2.47	2.02	2.17	1.83	1.85	2.06	0.00	1.55	»	0.23	»	2.97	1.91	0.78	0.19	0.22	0.36	0.83	0.92	1.36
Escursione nel mese	0.17	0.24	0.26	0.07	0.22	0.21	0.27	0.31	0.29	0.73	»	0.90	»	0.20	0.16	1.05	0.24	0.71	0.64	0.78	0.91	0.09

Notizie sulle variazioni del livello dei fiumi

Sono raccolte nella seguente tabella le ampiezze in metri delle escursioni tra il massimo e il minimo livello raggiunti nei mesi di dicembre dell'anno in corso (1917) e del sessennio antecedente nei principali idrometri dei corsi d'acqua più importanti del compartimento, dedotte dal confronto delle osservazioni meridiane.

Corso d'acqua	Idrometro	Ampiezza in metri dell'escursione nel mese di dicembre dell'anno							Escursioni massima e minima del settennio ed anno in cui si verificarono					
									massima			minima		
		1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	Ampiezza m.	Livello massimo ragg. m.	Anno	Ampiezza m.	Livello minimo ragg. m.	Anno
Sile	Trepalate °	0.67	0.60	0.57	0.84	0.25	1.00	0.43	1.00	2.28	16	0.25	1.19	15
Brenta	Bassano	0.44	0.19	0.12	0.68	0.24	0.89	»	0.89	1.35	16	0.12	0.17	13
	Limena	0.93	0.83	0.55	1.16	0.76	1.67	1.15	1.67	2.11	16	0.55	0.45	13
	Corte	0.19	1.04	0.48	1.54	0.80	3.35	0.11	3.35	3.95	16	0.11	0.39	17
	Brondolo	»	»	»	»	»	»	1.07	»	»	»	»	»	»
Bacchiglione	Borgo Berga *	1.47	2.04	0.37	1.84	1.34	3.55	0.15	3.55	3.76	16	0.15	0.16	17
	Longare	1.43	1.15	0.34	2.18	1.27	4.28	0.34	4.28	5.08	16	0.34	0.13 0.26	13 17
	Cervarese	»	»	0.52	2.65	1.42	4.72	0.15	4.72	3.70	16	0.15	2.21	17
	Bassanello °	0.88	0.73	0.95	0.79	0.81	1.33	1.12	1.33	2.18	16	0.73	0.75	12
	Bovolenta °	2.60	2.43	1.43	2.84	1.78	3.21	0.65	3.21	4.87	16	0.65	0.63	17
Tesina Vicent.	Bolzano	0.49	0.43	0.15	0.62	0.25	1.59	0.04	1.59	1.50	16	0.04	0.44	17
Canale Bisatto	Bomba	1.28	1.08	0.64	1.89	0.76	1.89	0.63	1.89	0.21 0.58	14 16	0.63	1.63	17
Can. Este Mon.	Porta Vecchia	1.18	0.49	0.58	1.58	0.76	1.79	1.20	1.79	0.66	16	0.49	1.43	12
Can. Battaglia	Arco di Mezzo	0.84	0.92	0.92	0.97	0.75	0.70	1.87	1.87	4.27	17	0.70	2.60	16
Agno-Guà Frassine														
Agno	Ponte Arzignano	1.25	»	»	»	1.10	1.20	»	»	»	»	»	»	»
Frassine	Borgo Frassine	2.00	1.80	0.23	3.12	2.53	3.97	0.47	3.97	2.14	16	0.23	2.41	13
	Brancaglia °	2.15	1.42	0.24	2.83	2.16	3.43	0.07	3.43	0.97	16	0.07	2.97	17
Can. S. Caterina	Prà	2.18	2.26	0.33	3.32	2.25	3.60	»	3.60	1.90	16	0.33	2.40	13
Gorzone	Stanghella	1.93	1.63	0.88	2.62	1.94	3.16	0.86	3.16	1.94	16	0.86	2.90	17
	Taglio Anguillara	1.75	1.32	0.81	2.23	1.87	2.87	0.62	2.87	1.89	16	0.62	2.30	17
	Cà Dolfin *°	1.25	0.82	0.94	1.43	1.09	1.99	1.12	1.99	0.88	16	0.82	1.30	12
Fratta	Valli Mocenighe *	1.88	0.65	0.67	0.98	0.91	2.16	0.52	2.16	1.66	16	0.52	1.32	17
Adige	Borghetto	»	»	»	»	»	»	0.17	»	»	»	»	»	»
	Poscantina *	0.49	0.18	0.33	0.41	0.18	1.12	0.24	1.12	0.40	16	0.18	1.87 1.90	12 15
	Verona (S. Gaet.)	0.60	0.13	0.48	0.44	0.23	1.41	0.26	1.41	0.55	16	0.13	2.33	12
	Verona (Bastioni)*	»	»	»	»	»	0.75	0.07	0.75	2.97	16	0.07	2.00	17
	Ronco	0.79	0.22	0.45	0.65	0.26	1.57	0.22	1.57	0.03	16	0.22	2.00 2.25	12 17
	Legnago	0.62	0.31	0.44	0.61	0.35	1.50	0.21	1.50	0.29	16	0.21	1.94	17
	Masi	0.67	0.35	0.52	0.67	0.35	1.60	0.27	1.60	0.40	16	0.27	1.97	17
	Boara Pisani *	0.95	0.39	0.51	0.72	0.34	1.98	0.31	1.98	0.64	16	0.31	2.19	17
	Cavarzere	1.18	0.49	0.49	0.76	0.42	2.35	0.29	2.35	3.13	16	0.29	0.21	17
	Cavanella *°	0.60	0.59	0.55	0.52	0.18	1.45	0.73	1.45	0.25	16	0.18	1.48	15
	Portesine *°	»	»	0.83	0.53	»	1.24	»	1.24	1.75	16	»	»	»
	Porto Fossone *°	»	0.78	0.93	0.46	0.62	0.89	0.90	0.93	0.91	13	0.46	0.12	14
Chiampo	Ponte Castaneda	0.43	0.74	»	»	0.55	0.67	»	»	»	»	»	»	»
Po di Levante														
Tartaro	Torretta (sinistra)	0.50	0.58	0.66	0.74	0.62	1.00	0.20	1.00	4.42	16	0.20	2.88	17
Canal Bianco	Canda	0.54	0.55	0.74	0.85	0.60	1.10	0.16	1.10	3.70	16	0.16	1.84	17
	Adria	1.51	0.72	0.65	1.44	0.67	1.99	1.05	1.99	3.21	16	0.65	0.53	13
Po	Becca	1.86	1.15	0.84	2.82	2.16	2.70	0.24	2.70	4.16	16	0.24	0.10	17
	Ostiglia	2.57	1.61	1.56	3.18	2.44	3.77	0.71	3.77	6.70	16	0.71	0.02	17
	Massa	2.50	1.49	1.43	3.03	2.30	3.60	0.64	3.60	6.46	16	0.64	0.10	17
	Polesella	2.67	1.70	1.59	3.11	2.36	2.84	0.78	3.11	4.92	14	0.78	0.50	17
Po di Gnocca	Cà Vendramin	1.02	0.62	0.63	1.48	0.80	1.38	0.91	1.48	2.58	14	0.62	0.65	12
Lago di Garda	Peschiera *	»	0.18	0.18	0.09	0.08	0.22	0.09	0.22	1.54	16	0.08	0.62	15

NB. — I numeri delle colonne «Livello massimo raggiunto» e «Livello minimo raggiunto» indicano rispettivamente il valore massimo e il valore minimo, naturalmente riferiti allo zero idrometrico, raggiunti dal livello del fiume nel mese, negli anni in cui si verificarono la massima e la minima escursione del sessennio.

I numeri stampati in carattere *corsivo* indicano gli anni. Si indica p. e. l'anno 1913 con *13*.

Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

Nel mese di dicembre i fiumi restarono generalmente sotto la linea di magra ordinaria, senza subire notevoli variazioni del livello; si riscontrarono solo leggeri aumenti in corrispondenza ai brevi periodi di pioggia caduta in questo mese.

La magra fu particolarmente importante nei fiumi **Brenta, Bacchiglione, Gorzone, Adige** e **Po.**

La magra del BACCHIGLIONE, del GORZONE e dell' ADIGE durante il mese di dicembre

Il **Bacchiglione** a Borgo Berga, in forte magra dal mese di novembre, si mantenne assai basso anche in dicembre; il livello restò per tutto il mese quasi stazionario, salvo un leggerissimo incremento nei giorni 21 e 22, in relazione al periodo di piogge dal 20 al 23.

Il **Gorzone** a Cà Dolfin, pure in magra dal mese precedente, raggiunse anche in dicembre valori molto bassi; il livello aumentò sensibilmente nella terza decade, in relazione alle piogge avvenute, ritornando in forte magra negli ultimi giorni del mese.

L'**Adige**, che aveva raggiunto negli ultimi giorni di novembre la linea di magra, decrebbe in questo mese regolarmente fino al 31 raggiungendo in questo giorno il minimo livello.

La tabella seguente raccoglie le altezze idrometriche, di sei in sei ore, registrate agli idrometrografi di Borgo Berga (**Bacchiglione**), Cà Dolfin (**Gorzone**), e Boara Pisani (**Adige**) allo scopo di illustrare la magra avvenuta nel mese in corso.

Corsi d'acqua e Idrometri	Altezza della magra ordinaria	Ore	GIORNI 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Bacchiglione																		
Borgo Berga	0.20	6	0.38	0.39	0.39	0.38	0.44	0.43	0.43	0.42	0.43	0.44	0.44	0.46	0.44	0.46	0.45	0.46
		12	0.43	0.38	0.45	0.44	0.45	0.46	0.46	0.43	0.45	0.45	0.46	0.46	0.46	0.47	0.47	0.47
		18	0.43	0.38	0.45	0.45	0.46	0.48	0.46	0.38	0.42	0.46	0.46	0.46	0.46	0.48	0.47	0.47
		24	0.39	0.38	0.41	0.42	0.43	0.45	0.45	0.45	0.42	0.44	0.44	0.44	0.47	0.46	0.47	0.47
Gorzone																		
Cà Dolfin °	1.50	6	2.06	1.95	1.88	2.07	1.97	2.02	1.96	1.88	1.87	1.88	1.75	1.82	1.87	2.14	2.07	2.04
		12	1.72	1.70	1.76	2.20	2.15	2.21	2.22	2.23	2.19	2.08	1.76	1.70	1.68	1.75	1.53	1.56
		18	2.11	2.07	2.10	2.13	2.19	***	***	***	2.25	2.26	2.14	1.93	2.24	2.33	2.18	2.14
		24	1.80	1.84	2.08	2.07	2.23	***	***	2.24	2.12	2.00	1.72	1.46	1.82	1.85	1.72	1.60
Adige																		
Boara Pisani	1.80	6	1.88	1.89	1.90	1.92	1.97	2.00	2.03	2.08	2.07	2.02	2.02	2.08	2.05	2.06	2.08	2.08
		12	1.88	1.89	1.90	1.93	1.98	2.00	2.04	2.08	2.05	2.02	2.02	2.01	2.05	2.07	2.07	2.09
		18	1.88	1.90	1.92	1.94	1.99	2.01	2.05	2.10	2.04	2.02	2.02	2.00	2.05	2.06	2.07	2.10
		24	1.89	1.91	1.92	1.95	2.00	2 02	2.07	2.09	2.03	2.02	2.03	2.04	2.05	2.07	2.08	2.09

Corsi d'acqua e Idrometri	Ore	GIORNI 17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Livello minimo: Altezza	DATA: Ora	DATA: Giorno
Bacchiglione																			
Borgo Berga	6	0.44	0.36	0.32	0.38	0.38	0.29	0.33	0.37	0.38	0.40	0.42	0.44	0.43	0.42	0.43			
	12	0.46	0.40	0.40	0.42	0.46	0.32	0.34	0.40	0.40	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46	0.45			
	18	0.45	0.36	0.40	0.43	0.38	0.30	0.33	0.38	0.37	0.45	0.46	0.46	0.45	0.42	0.43			
	24	0.41	0.32	0.37	0.41	0.34	0.35	0.35	0.38	0.39	0.41	0.44	0.45	0.44	0.42	0.45	0.48	18	6 e 14
Gorzone																			
Cà Dolfin °	6	1.72	1.68	1.82	1.85	1.64	1.72	1.50	1.46	1.56	1.45	1.66	1.50	1.58	1.72	1.83			
	12	1.45	1.72	2.04	2.12	1.85	1.96	1.69	1.58	1.65	1.39	1.11	1.30	1.35	1.38	1.52			
	18	2.07	2.16	2.18	2.05	1.75	1.98	1.90	1.95	2.04	1.93	1.73	1.97	1.97	2.01	2.05			
	24	1.72	1.96	2.04	2.04	2.10	1.98	1.83	1.74	1.55	1.64	1.39	1.48	1.46	1.53	1.64	2.33	18	14
Adige																			
Boara Pisani	6	2.09	2.06	2.09	2.08	2.09	2.10	2.10	2.12	2.11	2.12	2.12	2.14	2.18	2.18	2.17			
	12	2.10	2.07	2.10	2.08	2.10	2.10	2.11	2.11	2.11	2.13	2.13	2.15	2.18	2.18	2.19			
	18	2.09	2.09	2.10	2.08	2.11	2.10	2.11	2.08	2.11	2.15	2.14	2.17	2.19	2.19	2.22			
	24	2.08	2.09	2.10	2.10	2.11	2.09	2.12	2.11	2.12	2.15	2.14	2.18	2.20	2.17	2.22	2.22	18 24	31

segue: Notizie sulle piene e sulle magre dei fiumi

Confronti con le magre del BACCHIGLIONE, del GORZONE e dell'ADIGE nei mesi di Dicembre del sessennio 1911-1916

Durante il periodo considerato, il **Bacchiglione**, il **Gorzone**, e l'**Adige** scesero sotto la linea di magra negli anni 1912 a 15; però l'unica magra degna di nota, per durata e per livello minimo raggiunto, è quella avvenuta il 1915, nei tre fiumi suddetti.

Un altro notevole periodo di magra si osservò nel dicembre del '12 all'idrometro di Cà Dolfin (**Gorzone**).

Per meglio illustrare le magre suaccennate, vengono riuniti nella presente tabella i dati relativi, e cioè le altezze del livello, registrate di sei in sei ore, agli idrometrografi di Borgo Berga (**Bacchiglione**), Cà Dolfin (**Gorzone**), e Boara Pisani (**Adige**).

Corsi d'acqua e idrometri	Altezza della magra ordinaria	Anno	Ore	GIORNI																															Livello minimo		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Altezza	DATA	
																																				Ore	Giorno
Gorzone																																					
Cà Dolfin * °	1.50	1912	6	1.20	1.44	0.92	1.24	1.88	1.60	1.64	1.68	1.78	1.70	1.63	1.64	1.68	1.68	1.68	1.08	1.58	1.60	1.46	1.64	1.69	1.76	1.72	1.68	1.34	1.32	1.28	1.47	1.36	1.44	1.49			
			12	1.28	1.31	0.98	1.28	1.41	1.51	1.50	1.46	1.46	1.44	1.46	1.32	1.62	1.68	1.75	1.80	1.78	1.80	1.70	1.73	1.71	1.66	1.49	1.38	1.16	1.23	1.24	1.42	1.50	1.63	1.67			
			18	1.49	1.06	1.14	1.46	1.65	1.72	1.70	1.78	1.80	1.76	1.76	1.62	1.82	1.82	1.82	1.83	1.80	1.84	1.90	1.96	1.96	2.20	1.92	1.60	1.30	1.38	1.40	1.42	1.56	1.64	1.66	2.20	18	22
			24	1.72	0.96	1.22	1.35	1.54	1.46	1.50	1.56	1.59	1.59	1.62	1.70	1.78	1.80	1.82	1.84	1.87	1.80	1.89	1.80	1.75	1.64	1.47	1.34	1.27	1.36	1.45	1.46	1.63	1.69	1.67			
Bacchiglione																																					
Borgo Berga *	0.20	1915	6	0.27	0.18	0.28	0.27	0.28	0.30	0.31	0.28	0.27	0.28	0.28	0.30	0.30	0.25	0.28	0.24	0.04	0.06	**0.15**	**0.99**	**0.26**	**0.02**	0.08	0.13	0.09	**1.49**	**0.22**	0	0.09	0.14	0.18			
			12	0.29	0.23	0.27	0.28	0.28	0.33	0.31	0.21	0.30	0.31	0.32	0.28	0.34	0.30	0.28	0.22	0.09	**0.22**	**0.08**	**0.70**	**0.15**	0.04	0.14	0.17	0.10	**1.00**	**0.10**	0.05	0.13	0.17	0.20	0.34	12	13
			18	0.27	0.23	0.26	0.27	0.27	0.29	0.28	0.28	0.29	0.30	0.31	0.30	0.31	0.26	0.28	0.17	0.11	**0.41**	**0.25**	**0.46**	**0.09**	0.06	0.14	0.18	0.08	**0.60**	**0.02**	0.07	0.16	0.17	0.16			
			24	0.22	0.24	0.28	0.29	0.29	0.29	0.30	0.28	0.32	0.31	0.32	0.30	0.28	0.30	0.30	0.09	0.07	**0.24**	**0.95**	**0.33**	**0.06**	0.08	0.14	0.19	**0.05**	**0.34**	**0.01**	0.13	0.18	0.19	0.20			
Gorzone																																					
Cà Dolfin * °	1.50	1915	6	1.58	1.54	1.48	1.52	1.62	1.79	1.85	1.86	1.83	1.75	1.72	1.57	1.40	1.24	1.46	1.47	1.66	1.40	1.48	1.31	0.94	1.01	1.29	1.38	1.41	1.39	1.19	1.23	1.43	1.45	1.48			
			12	1.87	1.82	1.70	1.65	1.70	1.64	1.54	1.47	1.51	1.52	1.62	1.66	1.74	1.69	1.86	1.74	1.77	1.54	1.36	1.05	0.78	0.98	1.18	1.27	1.27	1.40	1.15	1.38	1.56	1.66	1.63			
			18	1.78	1.87	1.94	2.08	2.17	2.12	2.11	1.96	1.89	1.88	1.92	1.72	1.87	1.80	1.85	1.73	1.69	1.81	1.55	1.16	0.92	1.19	1.36	1.50	1.50	1.60	1.15	1.42	1.55	1.68	1.68	2.17	18	5
			24	1.87	1.88	1.82	1.72	1.70	1.55	1.55	1.56	1.63	1.71	1.62	1.58	1.55	1.78	1.83	1.72	1.61	1.62	1.30	0.91	0.91	1.19	1.29	1.37	1.37	1.45	1.24	1.51	1.63	1.71	1.64			
Adige																																					
Boara Pisani *	1.80	1915	6	2.11	2.09	2.05	2.04	2.06	2.09	2.08	2.07	2.05	2.02	2.04	2.06	2.07	2.00	1.88	1.97	2.03	2.03	2.00	1.89	1.76	1.87	1.94	1.99	2.01	2.00	1.85	1.84	1.92	1.96	1.99			
			12	2.11	2.08	2.04	2.02	2.06	2.08	2.07	2.06	2.03	2.01	2.03	2.05	2.06	1.96	1.87	1.99	2.05	2.02	1.96	1.88	1.77	1.88	1.95	1.99	2.01	1.99	1.82	1.86	1.93	1.96	1.97			
			18	2.13	2.08	2.04	2.04	2.06	2.08	2.08	2.06	2.01	2.03	2.04	2.06	2.06	1.93	1.90	2.00	2.07	2.02	1.92	1.82	1.80	1.91	1.97	2.02	2.02	1.99	1.84	1.88	1.95	1.98	1.99			
			24	2.14	2.09	2.05	2.06	2.09	2.10	2.10	2.06	2.02	2.05	2.07	2.06	2.00	1.91	1.94	2.02	2.06	2.02	1.90	1.77	1.86	1.94	1.99	2.03	2.02	1.95	1.84	1.92	1.96	2.00	2.02	2.14	24	1

Ore ed altezze delle alte e basse maree per l'estuario veneto

Giorni e lunazioni	Punta della Salute ALTA ora	altezza	Punta della Salute BASSA ora	altezza	Diga Nord Malamocco ALTA ora	altezza	Diga Nord Malamocco BASSA ora	altezza	Faro Rocchetta ALTA ora	altezza	Faro Rocchetta BASSA ora	altezza
1	0.40	167.0							0.25	159.0		
			5.30	128.0			4.45	130.0			4.55	125.0
	11.20	180.0			10.5	182.0			10.35	174.0		
			18.20	90.0			17.45	93.0			17.55	90.5
2	1.15	178.0			0.50	179.0			1.0	172.5		
			6.10	143.5			4.50	142.0			5.50	140.5
	11.45	186.5			11.25	185.0			11.35	180.5		
			18.25	108.5			17.35	109.0			17.50	107.5
3	2.0	179.0			1.30	178.0			1.35	174.0		
			7.5	141.5			6.0	141.5			6.30	140.5
	11.50	176.5			11.30	176.0			11.25	171.0		
			19.10	111.5			18.50	113.0			18.55	110.0
4	2.45	161.0			2.20	158.0			2.25	154.5		
			7.50	109.0			7.25	109.5			7.30	107.5
	14.0	146.5			13.10	145.0			13.25	141.0		
			19.25	103.5			19.10	106.5			19.20	102.5
5	3.15	165.5			1.45	165.5			3.10	161.5		
			8.40	120.0			8.20	122.0			8.35	119.5
	13.45	142.0			12.55	140.5			13.35	137.0		
			19.25	104.0			19.5	107.0			19.15	103.0
6	4.15	154.0			2.45	151.5			3.40	140.0		
			10.10	125.5			9.50	127.5			10.5	124.0
☾	13.15	131.0			12.30	130.0			12.55	127.0		
			22.30	114.0			21.40	115.0			21.45	111.5
7	5.40	158.5			4.40	156.5			5.15	153.0		
			14.0	115.0			13.40	115.0			13.45	113.5
	18.50	128.5			18.40	128.0			18.45	125.0		
			23.10	113.0			23.10	115.5			22.25	112.0
8	5.55	169.0			5.30	168.0			5.50	164.0		
			13.10	104.0			11.55	106.0			12.25	103.5
	19.55	139.0			18.55	137.0			19.20	134.0		
			23.50	125.5			23.55	126.5			23.25	122.0
9	6.30	172.0			5.10	170.5			6.20	166.0		
			13.50	107.0			13.0	108.5			13.10	106.5
	20.40	154.5			20.15	150.5			20.20	149.5		
10			1.5	134.5			0.25	135.0			0.30	132.5
	7.15	172.0			6.0	169.5			6.55	167.0		
			14.40	100.0			13.50	102.5			14.30	99.5
	21.25	164.5			20.50	161.5			21.15	159.0		

Giorni e lunazioni	Punta della Salute ALTA ora	altezza	Punta della Salute BASSA ora	altezza	Diga Nord Malamocco ALTA ora	altezza	Diga Nord Malamocco BASSA ora	altezza	Faro Rocchetta ALTA ora	altezza	Faro Rocchetta BASSA ora	altezza
11			1.15	139.0			0.25	142.0			0.50	138.0
	8.30	193.0			7.50	192.5			8.10	188.5		
			15.45	116.0			14.20	114.0			14.45	113.5
	22.20	185.0			21.5	186.0			22.10	180.0		
12			3.15	151.0			2.20	150.5			2.40	149.0
	8.55	197.0			7.55	197.0			8.50	192.0		
			15.50	114.5			14.40	114.5			15.10	112.0
	22.15	187.0			21.30	190.5			22.0	184.0		
13			3.45	145.0			2.35	145.5			3.10	144.0
	9.40	196.0			8.40	197.0			9.25	190.5		
			16.35	100.0			15.50	101.0			16.25	100.0
	23.5	171.5			22.15	170.5			22.35	166.0		
14			4.5	130.5			3.5	131.5			3.50	130.5
●	10.30	180.0			8.55	190.5			10.15	185.0		
			17.5	79.0			15.50	85.0			16.40	82.5
					22.50	168.0						
15	0.30	169.0							0.15	164.5		
			4.50	139.0			3.40	143.0			4.30	140.0
	11.0	203.0			10.5	205.0			10.55	199.0		
			18.0	94.5			17.10	94.0			17.20	92.5
16	0.50	176.0			0.10	177.0			0.35	173.5		
			6.0	139.0			5.10	137.0			5.25	136.0
	12.0	194.0			10.35	195.5			11.35	192.0		
			18.30	99.0			17.15	99.5			18.10	100.0
17	1.30	195.0			0.35	200.0			1.25	191.5		
			6.10	167.0			5.20	168.5			5.35	166.0
	11.45	207.5			10.25	207.0			11.30	201.5		
			18.55	92.5			17.40	93.0			18.25	92.5
18	2.50	201.5			2.0	202.0			2.45	196.5		
			8.10	168.5			7.20	166.0			7.35	165.5
	12.10	186.0			11.10	183.5			11.50	180.5		
			19.10	90.0			18.10	92.5			18.30	89.0
19	3.30	189.0			3.0	188.0			2.50	183.0		
			9.15	138.0			8.10	139.0			8.25	137.5
	13.15	159.0			12.20	154.5			13.0	152.0		
			19.15	100.0			18.35	102.5			18.55	99.5
20	3.55	178.5			2.35	176.5			3.10	172.5		
			9.40	126.0			9.0	127.0			9.10	124.5
	15.0	150.5			14.25	147.5			14.35	145.5		
			20.20	120.5			19.50	122.0			19.55	119.0

Giorni e lunazioni	Punta della Salute ALTA ora	altezza	Punta della Salute BASSA ora	altezza	Diga Nord Malamocco ALTA ora	altezza	Diga Nord Malamocco BASSA ora	altezza	Faro Rocchetta ALTA ora	altezza	Faro Rocchetta BASSA ora	altezza
21	4.40	187.0			3.45	185.0			1.15	182.5		
☽			10.5	151.0			9.25	153.0			9.35	150.5
	16.0	181.0			14.50	182.5			13.15	177.5		
			22.25	129.0			21.0	131.5			21.20	128.0
22	6.15	186.0			5.30	185.0			5.40	182.0		
			12.40	140.0			11.43	142.5			11.55	140.0
	17.20	149.5			17.5	151.0			17.15	148.0		
			23.35	132.0			23.0	134.5			23.5	130.5
23	7.5	200.5			6.15	201.5			6.40	197.0		
			15.0	130.0			14.20	132.5			11.35	128.0
	20.20	159.0			19.35	160.0			20.10	155.0		
24			0.5	146.0			22.40	149.0			22.45	144.5
	7.50	205.5			7.0	207.0			7.25	201.0		
			15.45	116.5			14.30	116.0			14.40	115.0
	22.0	172.5			20.35	171.0			21.45	167.0		
25			1.45	160.5			0.10	161.0			1.5	157.5
	8.20	210.5			7.25	209.5			8.0	203.5		
			15.15	119.5			14.5	116.5			15.0	117.5
	22.30	195.0			21.35	194.5			22.20	190.5		
26			3.10	167.5			1.50	168.5			2.45	165.0
	8.50	218.5			8.5	216.5			8.30	215.0		
			16.30	133.0			15.5	134.5			15.55	132.5
	22.40	190.0			21.40	189.5			22.20	185.5		
27			3.40	153.5			2.25	152.5			2.40	151.5
	10.5	231.0			9.45	230.5			9.50	227.5		
			17.35	141.5			16.0	141.5			16.50	139.5
28	0.5	194.5			23.40	198.5			0.0	191.5		
			2.55	186.5			1.50	187.0			2.20	184.0
○	9.40	230.0			9.15	230.0			9.30	226.0		
			17.25	121.0			16.55	131.0			17.5	119.0
29	1.0	202.5			0.0	198.0			0.50	198.5		
			4.35	180.0			3.55	180.5			4.5	178.5
	10.15	226.0			9.50	223.5			10.10	220.0		
			17.20	111.5			17.0	114.0			17.15	110.0
30	0.35	197.5			0.20	193.5			0.30	194.0		
			4.55	165.0			4.15	170.0			4.35	165.0
	10.10	210.0			10.0	206.5			10.5	204.0		
			17.10	115.5			16.55	117.5			17.0	112.5
31	0.10	203.0			0.0	203.0			0.5	196.5		
			5.20	155.0			5.10	161.5			5.15	153.0
	10.0	197.0			9.50	194.0			9.55	192.0		
			17.0	119.5			16.50	126.5			16.55	117.0

NB. — Vedi le avvertenze generali a pag. 18.

Notizie sulla marea e fenomeni concomitanti

Avvertenze generali

Tutte le altezze di marea pubblicate nel bollettino (meno che pei mareografi di Viesti e di Brindisi non ancora quotati) sono date in centimetri e sono riferite ad un piano ideale di base situato a m. 1,50 sotto il livello medio fondamentale del mare (si ottengono così nelle altezze di marea dei valori sempre positivi). I tempi sono calcolati sul tempo medio dell'Europa centrale. I dati di marea si riferiscono alle stazioni mareografiche di Punta Salute (laguna di Venezia), Diga Nord Malamocco (in mare aperto), Faro Rocchetta (laguna di Venezia), Ancona, Viesti e Brindisi (in mare aperto).

I dati sottolineati si riferiscono ad osservazioni influenzate da ondulazioni secondarie di una certa entità.

Le quote dei bulloni di riferimento furono determinate in base alla livellazione, ora ultimata, di un poligono che abbiamo chiamato fondamentale, appoggiato su capisaldi di partenza su roccia in posto, non soggetti perciò a fenomeni di costipamento o d' assettamento del terreno. A tale poligono furono collegate le piastrine dei principali mareografi in funzione.

In tal modo possiamo dare le altezze di marea, non più misurate su un piano ideale di riferimento, ma riferite addirittura al livello medio del mare, che abbiamo assunto come fondamentale, in prima approssimazione, in attesa di stabilirlo definitivamente, in base a lunghe serie di osservazioni mareografiche.

Tabella I. — La tabella prima dà i valori massimo e minimo raggiunti dal livello del mare nel mese, con le relative escursioni.

Tabella II. — La tabella seconda dà i massimi e minimi valori raggiunti dal livello medio diurno del mare nel mese e quindi le massime escursioni mensili del livello medio stesso.

Tabella III. — La tabella terza dà la massima ampiezza di marea osservata nel mese sia fra alta e bassa come fra bassa ed alta marea consecutive.

Tabella IV. — La tabella quarta dà la minima escursione giornaliera del livello verificatasi nel mese.

Tabella I.
Massima escursione del livello nel mese

MAREOGRAFO	Livello massimo raggiunto			Livello minimo raggiunto			Escursione
	giorno	ora	altezza	giorno	ora	altezza	
Punta Salute	27	10.5	231.0	14	17.5	79.0	**152.0**
Diga Nord Malamocco	27	9.15	230.5	14	15.50	85.0	**145.5**
Faro Rocchetta	27	9.50	227.5	14	16.40	82.5	**145.0**
Ancona	27	9.0	211.0	14	17.50	110.0	**101.0**
Viesti	28	4.15	195.5	8	13.30	118.0	**77.5**
Brindisi	28	3.55	269.5	10	19.0	193.5	**76.0**

Tabella II.
Massimo e minimo livello medio diurno nel mese

MAREOGRAFO	MASSIMO		MINIMO		Escursione
	giorno	altezza	giorno	altezza	
Punta Salute	28	184.0	6	130.5	**53.5**
Diga Nord Malamocco	28	185.0	6	130.0	**55.0**
Faro Rocchetta	28	179.0	6	127.0	**52.0**
Ancona	26	191.5	6	126.5	**65.0**
Viesti	27	179.0	7	131.0	**48.0**
Brindisi	27	249.0	10	204.0	**45.0**

Tabella III.
Massime ampiezze di marea osservate nel mese

MAREOGRAFO	DALL'ALTA ALLA BASSA						Ampiezza	DALLA BASSA ALL'ALTA						Ampiezza
	ALTA			BASSA				BASSA			ALTA			
	giorno	ora	altezz.	giorno	ora	altezz.		giorno	ora	altezz.	giorno	ora	altezz.	
Punta Salute	17	11.45	207.5	17	18.55	92.5	**115.0**	17	18.55	92.5	18	2.50	201.5	**109.0**
Diga Nord Malamocco	17	10.25	207.0	17	17.40	93.0	**114.0**	17	17.40	93.0	18	2.0	202.0	**109.0**
Faro Rocchetta	17	11.30	201.5	17	18.25	92.5	**109.0**	17	18.25	92.5	18	2.45	196.5	**104.0**
Ancona	17	7.0	177.5	17	18.50	113.5	**64.0**	25	16.10	141.0	26	9.40	210.0	**69.0**
Viesti	20	5.15	191.5	29	11.25	153.0	**38.5**	16	21.20	126.5	17	4.40	170.5	**44.0**
Brindisi	20	6.15	245.0	20	12.5	208.0	**37.0**	19	23.35	206.0	20	6.15	245.0	**39.0**
	20	3.40	264.0	29	10.55	227.0	**37.0**							

Tabella IV.
Minima escursione del livello in un giorno

MAREOGRAFO	giorno	Livello maggiore		Livello minore		Escursione
		ora	altezza	ora	altezza	
Punta Salute	6	4.15	154.0	22.30	114.0	**40.0**
Diga Nord Malamocco	6	2.45	151.5	21.40	115.0	**36.5**
Faro Rocchetta	6	3.40	149.0	21.45	111.5	**37.5**
Ancona	6	3.10	138.5	20.40	114.0	**24.5**
Viesti	6	2.35	140.0	13.0	126.5	**13.5**
Brindisi	6	6.0	222.0	16.0	206.0	**16.0**

Ondulazioni secondarie

Si rilevano nell' Adriatico superiore leggere ondulazioni nei giorni 1, 6, 7, 10, 11, 15, 16, 17, 19, 20, 25, 26, più forti nei giorni 2, 3, 4, 5, 21, 22, 27, 28 e 29; (osservate nel diagramma del mareografo di Diga Nord di Malamocco).

Nell' Adriatico medio ad Ancona leggere ondulazioni nei giorni 1, 2, 3, 6, 8, 11, 12, 14, 17, 18, 19, 20, 22, 25, 29, 30 e 31; più forti nei giorni 4, 5, 13, 15, 16, 21 e 23; fortissime nei giorni 26, 27 e 28.

A Viesti leggere nei giorni 1, 2, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 23, 25, 28 e 30; più forti nei giorni 3, 4, 5, 6, 10, 21, 22, 26, 27 e 28.

Confronto fra le altezze di marea previste ed osservate (Venezia - Bacino di S. Marco).

Giorni e lunazioni	Alta			Bassa			Livello medio osservato	Valori della pressione atmosferica media riferiti a 760 mm.				Vento prevalente a Venezia			Osservazioni
								Venezia		Taranto					
	Previsione	Osservaz.	Differenza	Previsione	Osservaz.	Differenza		Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h	Press. a 0° e al mare in mm.	Variaz. nelle 24 h	Direz.	Veloc. km. ora	Durata in ore	
1	35	14,0	-21,0				7,0	8,5	— 5,8	7,0	— 4,8	NE	2,9	11	
				0	25,0	-25,0									
	45	28,5	-16,5												
				45	61,5	-16,5									
2	30	26,0	- 4,0				3.5	— 0,5	— 9,0	— 0,9	— 7,9	WSW	6,1	9	
				0	8,5	- 8,5									
	40	34,0	- 6,0												
				40	44,0	- 4,0									
3	30	26,0	- 4,0				1,5	2,7	3,2	— 0,3	0,0	NNW	8,7	6	nel periodo dall'1 al 16 (fatta eccezione per il giorno 2) si mantiene una alta pressione sul versante superiore dell'Adriatico l'effetto è riscontrato dalla marea che si mantiene sensibilmente bassa rispetto alla prevista particolarmente nei giorni 5, 6 e 7 in cui la pressione ha un valore veramente notevole.
				-10	11,0	-21,0									
	30	24,0	- 6,0												
				35	40,0	- 5,0									
4	25	9,0	-16,0				18,5	6,7	4,0	5,2	5,5	W	13,3	10	
				30	48,0	- 18,0									
5	25	13,5	11,5				17,0	15,7	9,0	9,6	4,4	N	4,3	10	
				30	48,0	- 18,0									
6	30	2,0	-28,0				19,5	18,2	2.5	13,6	4,0	NNE	3,8	6	
				25	37,5	- 12,5									
☾ 7	30	6,5	-23,5				19,5	13,5	— 4,7	10,5	— 3,1	NW	4,2	9	
				20	37,0	-17,0									
	5	23,0	-28,0												
				15	39,0	-24,0									
8	40	16,5	23,5				16,0	0,9	— 6,6	3,8	— 0,7	NNW	3,8	4	
				20	49,0	- 29,0									
	15	13,0	- 28,0												
9				15	26,5	- 11,5	9,0	3,4	— 3,5	3,3	— 0,5	NNE	4,3	12	
	50	19,0	- 31,0												
				30	46,0	- 16,0									
	25	2,0	- 23,0												
10				15	18,0	- 3,0	6,5	3,4	0	2,1	— 1,2	NE	6,6	19	
	60	19,5	- 40,5												
				40	53,0	- 13,0									
	25	11,0	- 14,0												
11				10	13,0	- 3,0	9.0	3,3	— 0,1	0,6	— 1,5	NE	10,7	16	
	65	40,0	- 25,0												
				50	37,0	13,0									
	30	32,5	2,5												
12				10	1,0	9,0	14.0	0,9	— 2,4	0,1	— 0,5	ENE	19,4	7	
	65	44,0	- 21,0												
				60	38,5	21,5									
	5	34,0	29,0												
13				0	8,0	- 8,0	4.0	7,8	0,9	2,8	2,7	NNE	7,0	11	
	55	48,0	- 12,0												
				50	52,0	- 2,0									
	40	19,0	- 21,0												
14				5	21,0	- 26,0	6,5	9,7	4,9	6,5	3,7	NNW	3,3	6	
●	60	39,0	- 21,0												
				50	72.0	- 22,0									
15	40	18,0	- 22,0				3,0	4,4	— 5.3	2.1	— 4.4	NNW	2,3	4	
				10	11,5	- 21,5									
	55	52,0	- 3,0												
				45	57,0	- 12,0									
16	40	26,0	- 14.0				4.5	3,6	— 0,8	2,0	— 0,1	NE	7,8	11	
				10	15,0	-25,0									
	50	44,0	- 6.0												
				40	32,5	- 12,5									
17	35	42,0	7,0				14.0	— 2,5	— 6,1	— 0,1	— 2,1	NE	12,4	12	l'azione dei venti del 1.° quadrante risulta preponderante sull'azione della bassa pressione.
				10	15,0	5,0									
	45	57,0	12,0												
				40	60,0	-20,0									
18	40	48,0	8,0				9.5	3,3	5,8	4,4	4,5	ENE	10,1	11	
				5	16.0	11,0									
	30	33,0	3,0												
				35	63,0	-28,0									
19	40	36,0	- 4,0				3,5	8,6	5,3	6,2	1,8	WNW	3,5	6	
				0	14,0	-14,0									
	25	6,0	-19,0												
				25	52,5	-27,5									
20	45	26,0	-19,0				5,0	6,9	— 1,7	3,2	— 3,0	NE	5,5	8	
				20	33,0	- 13,0									
21	40	34,5	- 5,5				12.5	— 0,9	— 7,8	— 3,8	— 7,0	NE	14,0	9	
				15	22,5	- 7,5									
☽ 22	40	34,0	- 6,0				5.0	— 0,6	0,3	— 4,8	— 1,0	NNE	10,3	12	
				30	12,0	18,0									
	10	2.0	-12,0												
				10	20.0	- 10.0									
23	45	48,0	3.0				11.5	3,5	4,1	— 0,0	3,9	NE	12,7	12	
				35	22,0	13,0									
	25	7,0	-18,0												
24				5	5,0	- 10,0	13.0	5,2	1,7	1,8	2,7	NNE	6,5	15	
	85	53,0	-18,0												
				35	36,0	- 1,0									
	35	20,0	-15,0												
25				10	8,0	- 2,0	22.0	— 1,5	— 0,7	— 3,7	— 5,5	NE	4,4	7	
	50	57,5	7,5												
				35	33,0	2,0									
	30	42,0	12,0												
26				0	15.0	15,0	27.5	— 10,7	— 9,9	— 14,3	— 10,6	ENE	12,7	7	
	50	65,5	15,5												
				35	18,0	17,0									
	35	38,0	3,0												
27				5	2.0	- 3,0	31.5	— 7,0	3,1	— 14,8	— 0,5	ENE	15,2	10	Nel periodo sizigiale si hanno venti moderati e abbastanza forti del primo quadrante e di notevolo durata: l'azione sulla marea è particolarmente riscontrata nei giorni 27 e 28 per quanto in tali giorni la pressione si mantenga notevolmente bassa.
	60	78,5	18,5												
				45	10.0	35,0									
28	35	42,0	7,0				34.0	— 3,6	4,0	— 4,6	10,2	NE	12,5	10	
				5	35,0	30,0									
Ⓣ	50	77,0	27,0												
				40	31,0	9,0									
29	35	49,5	14,5				28.5	3,8	7,4	2,7	7,3	ENE	12,6	11	
				10	28.5	18,5									
	45	73,0	28,0												
				35	40,0	- 5,0									
30	30	44,5	14,5				22.5	2,9	— 0,9	— 2,9	— 5,6	ENE	12,3	12	
				5	13,5	8,5									
	45	57,0	12,0												
				40	37,0	3,0									
31	35	48,0	13,0				16.0	2,0	— 0,9	0,6	3,6	NNE	7,1	9	
				5	2,5	- 2,5									
	40	44,5	4,5												
				35	34.0	1,0									

NB. Le altezze di marea sono espresse in centimetri; quelle stampate in carattere *ordinario* sono *sopra* il livello medio del mare; quelle stampate in carattere *minuscolo* sono *sotto* il livello medio.

Linee di livellazione geometrica di precisione eseguite o in corso d'esecuzione

1.** Brondolo, Conche, Lova, Mestre lungo l'argine di conterminazióne lagunare.
2.** Mestre, Altino, Trepalate, Capo Sile (lungo l'argine di conterminazione lagunare).
3.** Capo Sile, Cavazuccherina (lungo l'argine di conterminazione lagunare e lungo il Sile).
4.** Cavazuccherina, Cavallino (proseguita fino a Pordelio) (lungo l'argine di conterminazione lagunare).
5.** Capo Sile, Intestadura (lungo la Piave vecchia).
6.** Intestadura, Cortellazzo (lungo il Piave).
7.** Cortellazzo, Cavazuccherina (lungo il canale Cavetta).
8.** Intestadura, S. Doná di Piave, Torre di Mosto.
9.** Torre di Mosto, S. Stino di Livenza, Portogruaro, Latisana (in parte lungo il Livenza).
10.** S. Stino di Livenza, Motta di Livenza (lungo il Livenza).
11.** Torre di Mosto, Caorle (lungo il Livenza).
12.** Latisana, Punta Tagliamento, Porto Lignano (lungo il Tagliamento).
13.** Latisana, S. Giorgio di Nogaro, Marano Lagunare.
14.** S. Giorgio di Nogaro, Palmanova, Strassoldo.
15.** Palmanova, Udine.
16.** Udine, Pontebba (in parte lungo il Tagliamento e il Fella)
17.** Udine, Ponte della Delizia, Sacile.
18.** Sacile, Vittorio, Cadola (in parte lungo il Meschio) (con un errata-corrige).
19.** Sacile, Conegliano, Ponte della Priula, Treviso, Mestre.
20.** Mestre, Padova.
21.** Padova, Bovolenta, Brondolo (lungo il Bacchiglione).
22.** Padova, Monselice (lungo il Canale Battaglia).
23.** Monselice, Stanghella, Rovigo.
24.* Brondolo, Venezia, Mestre.
25.** Donada, Brondolo.
26.* Legnago, Montagnana.
27.* Montagnana, Este, Monselice (in parte lungo il Canale di Este-Monselice).
28.** Stanghella, Cavarzere, Brondolo (lungo il Gorzone).
29.** Montagnana, Vighizzolo, Stanghella (lungo la linea fluviale Frassine - Canale Brancaglia - Canale S. Caterina - Gorzone).
30.** Rovigo, Bosaro.
31.** Bosaro, Pontelagoscuro.
32.* Rovigo, Sant'Apollinare, Adria, Donada, foce del Po di Levante (in parte lungo il Canal Bianco).
33.* Bosaro, S. Apollinare (lungo il Canal Bianco).
34.* Bosaro, Castel Guglielmo, Bastion S. Michele, Case Calandre (lungo il Tartaro, Canal Bianco).
35.* Case Calandre, Ostiglia (lungo la fossa d'Ostiglia).
36.* Case Calandre, Governolo.
37.* Governolo, Mantova (lungo il Mincio).
38.* Governolo, S. Nicolò, Borgoforte.
39.* Mantova Cerese, Borgoforte.
40.* Mantova, Castel d'Ario.
41.* Castel d'Ario, Gazzo, Case Calandre.
42.* Castel d'Ario, Sanguinetto, Legnago.
43.* Roverbellá, Castel d'Ario.
44.* Mantova, Roverbella.
45.* Goito, Rivalta, Curtatone, Mantova (lungo il Mincio).
46.* Pozzolo, Goito (lungo il Mincio).
47.* Pozzolo, Roverbella.
48.* Peschiera, Valeggio sul Mincio, Pozzolo (lungo il Mincio).
49.** Verona, Peschiera.
50.** Verona, Villafranca, Roverbella.
51.** Verona, Sant'Ambrogio, Dolce, Borghetto (in parte lungo l'Adige).
52.** Verona, Montebello vicentino.
53.* Valdagno, Montebello vicentino (lungo l'Agno - Guá).
54.** Montebello vicentino, Lonigo, Cologna veneta, Montagnana (lungo la linea fluviale Guá - Frassine).
55.** Montebello vicentino, Vicenza.
56.** Vicenza, Padova.
57.** Verona, Legnago (lungo l'Adige).
58.* Legnago, Boara Pisani (lungo l'Adige).
59.** Boara Pisani, Cavarzere, foce dell'Adige (lungo l'Adige)
60.* Donada, Ariano, Codigoro.
61.* Vicenza, Fontaniva.
62.* Fontaniva, Cittadella, Castelfranco.
63.* Castelfranco, Treviso.
64.* Primolano, Bassano (lungo il Brenta).
65.* Bassano, Cittadella.
66.* Bassano, Fontaniva (lungo il Brenta).
67.* Fontaniva, Limena, Ponte Vigodarzere (lungo il Brenta).
68. Castelfranco, Camposampiero, Ponte Vigodarzere (lungo il Musone).
69.* Ponte Vigodarzere, Ponte di Brenta, Stra, Corte, Conche (lungo il Brenta).
70.* Primolano, Feltre, Busche.
71. Treviso, Trepalate (lungo il Sile).
72.* S. Vito di Cadore, Pieve di Cadore, Cadola (in parte lungo il Boite e lungo il Piave).
73.* Cadola, Ponte delle Alpi, Belluno, Busche (lungo il Piave).
74. Busche, Ponte della Priula (lungo il Piave) (eseguita in parte).
75.* Ponte della Priula, Ponte di Piave, S. Doná di Piave (lungo il Piave).
76. Ponte di Piave, Oderzo, Motta di Livenza.
77. Sacile, Motta di Livenza (lungo il Livenza).
78. Venzone, Ponte della Delizia (lungo il Tagliamento).
79. Ponte della Delizia, Latisana (lungo il Tagliamento).
80. Bassano, Cornuda, Vidor.

NB. — La livellazione delle linee segnate con un asterisco é giá ultimata, mentre delle linee indicate con due asterischi furono giá distribuiti i fascicoli con i dati di livellazione ed i prospettini dei capisaldi.

Linee di livellazione geometrica di precisione raggruppate per corsi d'acqua

FIUME TAGLIAMENTO.

1. Udine, Pontebba . . . . N. 16
2. Venzone, Ponte della Delizia . . . . . » 78
3. Ponte della Delizia, Latisana . . . . . » 79
4. Latisana, Puntá Tagliamento (foce) . . . . » 12

FIUME LIVENZA.

1. Sacile, Motta di Livenza . . . . . . » 77
2. Motta di Livenza; S. Stino di Livenza . . . » 10
3. S. Stino di Livenza, Torre di Mosto . . . » 9
4. Torre di Mosto, Caorle (foce) . . . . . » 11

FIUME PIAVE E TORRENTE BOITE.

1. S. Vito di Cadore, Pieve di Cadore, Cadola . » 72
2. Cadola, Ponte delle Alpi, Belluno, Busche . . » 73
3. Busche, Ponte della Priula . . . . . » 74
4. Ponte della Priula, Ponte di Piave, S. Doná di Piave . . . . » 75
5. S. Doná di Piave, Intestadura, Cortellazzo (foce) » 5

FIUME MESCHIO.

Sacile, Vittorio, Cadola (con un errata-corrige) . » 18

FIUME SILE.

1. Treviso, Trepalate . . . . N. 71
2. Trepalate, Capo Sile . . . . . . » 2
3. Capo Sile, Cavazuccherina . . . . . » 3
4. Cavazuccherina, Cavallino (foce) . . . » 4

FIUME BRENTA.

1. Primolano, Bassano . . . . . . » 64
2. Bassano, Fontaniva . . . . . . » 66
3. Fontaniva, Limena, Ponte Vigodarzere . . » 67
4. Ponte Vigodarzere, Ponte di Brenta, Stra, Corte, Conche . . . . » 69
5. Conche, Brondolo (foce) . . . . . . » 1

TORRENTE MUSONE DEI SASSI.

Castelfranco, Camposampiero, Ponte Vigodarzere » 68

FIUME BACCHIGLIONE.

Padova, Bovolenta, Brondolo (foce) . . . » 21

CANALE DI BATTAGLIA E D'ESTE-MONSELICE.

1. Padova, Monselice . . . . » 22
2. Montagnana, Este, Monselice . . . . » 27

TORRENTE AGNO-GUA-FRASSINE-GORZONE.

1. Valdagno, Montebello Vicentino . . N. 53
2. Montebello Vicentino, Lonigo, Cologna Veneta, Montagnana . . . . » 54
3. Montagnana, Vighizzolo, Stanghella . . . » 29
4. Stanghella, Cavarzere, Brondolo (foce) . . » 28

FIUME ADIGE.

1. Borghetto, Dolce, Sant'Ambrogio, Verona . » 51
2. Verona, Legnago . . . . » 57
3. Legnago, Boara Pisani . . . . . . » 58
4. Boara Pisani, Cavarzere, foce dell'Adige . . » 59

FIUME TARTARO E CANAL BIANCO.

1. Case Calandre, Bastion S. Michele, Castel Guglielmo, Bosaro . . . . » 34
2. Bosaro, S. Apollinare . . . . » 33
3. Sant'Apollinare, Adria, Donada, foce del Po di Levante . . . . » 32

FOSSA D'OSTIGLIA.

Case Calandre, Ostiglia . . . . . N. 35

FIUME MINCIO.

1. Peschiera, Valeggio sul Mincio, Pozzolo . . » 48
2. Pozzolo, Goito . . . . » 46
3. Goito, Rivalta, Curtatone, Mantova . . . » 45
4. Mantova, Governolo . . . . . . » 37

LAGUNA DI VENEZIA E CANALI.

1. Brondolo, Conche, Lova, Mestre. . . . » 1
2. Mestre, Altino, Trepalate, Capo Sile . . . » 2
3. Capo Sile, Cavazuccherina . . . . . » 3
4. Cavazuccherina, Cavallino, Pordelio . . . » 4
5. Capo Sile, Intestadura (lungo la Piave Vecchia) » 5
6. Cortellazzo, Cavazuccherina (lungo il Cavetta) . » 6
7. Donada, Brondolo (lungo il Canale di Valle) . » 25
8. Mestre, Padova (lungo il Naviglio di Brenta) . » 20

Venezia, febbraio 1918

IL DIRETTORE
GIOVANNI MAGRINI